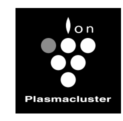
SHARP®



High-Density 25000 *1

Device of this mark is a trademark of Sharp Corporation.

Plasmacluster is a registered trademark or a trademark of Sharp Corporation.

此標誌乃 Sharp 株式會社的商標。

Plasmacluster 乃 Sharp 株式會社的註冊商標或商標。

IG-BC2A



Read and keep this manual carefully.
請仔細閱讀並妥善保存這本手冊。

Plasmacluster Ion Generator
OPERATION MANUAL

ENGLISH

HD 離子簇抗菌機
使用說明書

中文

Générateur d’ions Plasmacluster
MANUEL D'UTILISATION

FRANÇAIS

*1 The figure on this technical mark is the approximate number of ions per cubic centimeter released into the air as measured at specific point with the unit placed on a specific car and operating with the maximum fan speed.

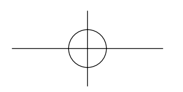
*1 本技術標示的數字是指本商品向空中吹出的每 $1cm^3$ 中所含離子個數的參考標准，該數值是在特定的車內放置本商品並進行強力運轉時，於特定地點測定所得。

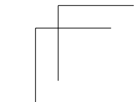
- The unit is designed for ordinary passenger cars with DC 12V batteries. It cannot be used in vehicles with DC 24V batteries (buses, trucks, etc.).
- 適用於使用 DC12V 電池的一般轎車。不能用於使用 DC24V 電池的車輛（公共汽車、卡車等）。

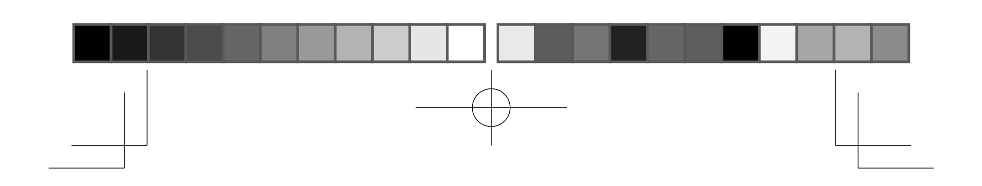
SHARP

SHARP CORPORATION
OSAKA, JAPAN

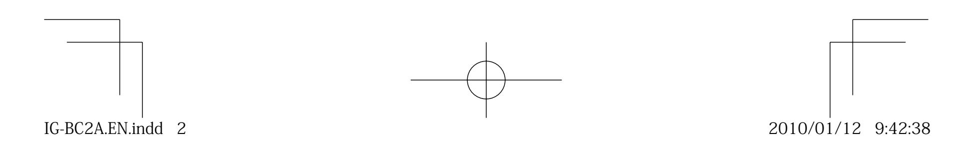
Printed in Thailand
TINS-A404KKRZ 09J- ①











ENGLISH

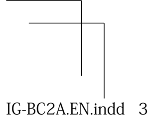
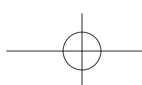
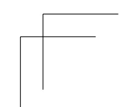
CONTENTS

ENGLISH

- While IG-BC2A can remove suspended viruses and other contaminants, it cannot create a completely sterile environment. SHARP does not guarantee its ability to prevent microbial infection.
- To enable stable emission of high-density Plasmacluster ions, the Plasmacluster Ion Generating Unit mounted in IG-BC2A will need to be replaced periodically*.

* Replacement is required approximately every 6 years (17,500 hours) when operated 8 hours a day. IG-BC2A will stop operating after about 6 years and 6 months (19,000 hours) if the Plasmacluster Ion Generating Unit is not replaced.

Thank you for purchasing this SHARP Plasmacluster Ion Generator. Please read this manual carefully before using Plasmacluster Ion Generator.
After reading, keep the manual in a convenient location for future reference.

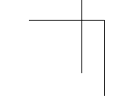
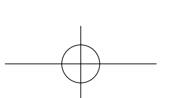
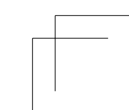
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

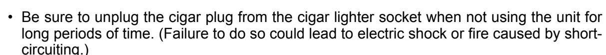
Please read instructions carefully before using this unit as below.

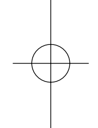
When using electrical appliances, basic safety precautions should be followed, including the following:

WARNING - To reduce the risk of electric shock, fire or injury :

- Do not operate switches while driving. (Doing so could lead to accidents.)
- Do not install the unit in places where it could hamper visibility to the front or driving operations, or in places where it could be dangerous to passengers. (Doing so could lead to accidents or injury.)
- Do not put in places exposed to direct sunlight. (Doing so could cause warping or malfunction.)
- This unit is designed exclusively for use in vehicles with 12V batteries. Do not use it in other vehicles. Do not use the unit in large trucks, buses or other vehicles with 24V batteries. (Doing so could lead to fire or electric shock.)
- Do not damage or modify the cord. Also, do not use the cord if it is damaged.
  (The damaged section could cause short-circuiting and the cord could melt, leading to fire.)
  If the cord is damaged, contact your store of purchase or SHARP authorized Service Centre.
- Do not pull on the cord when unplugging the cigar plug or the unit connection plug. (Doing so could damage the cord, leading to fire or electric shock.)
- Do not plug in or unplug the cigar plug or the unit connection plug with wet hands. (Doing so could cause electric shock.)
- When transporting, be careful not to drop the unit or subject it to shocks.
  (Doing so could cause injury or damage.)
  If the unit drops or get damaged, contact your store of purchase or SHARP authorized Service Centre.
  Continued usage could lead to fire or electric shock.
- Do not modify the unit. Also, no one other than an authorized repairman should take apart or repair the unit. (Doing so could lead to fire, electric shock or injury.)
  Contact your store of purchase or SHARP authorized Service Centre for repairs.
- Do not spill beverages or drop cigarette ashes, metal objects, easily burnable objects, etc., into the unit through the air outlet or air intake.
  Be particularly careful if there are small children in your family. If water or foreign substances get inside the unit, unplug the cigar plug from the cigar lighter socket.
  (Continued usage could lead to fire or electric shock.)
  Contact your store of purchase or SHARP authorized Service Centre.
- Do not wipe the unit with oils, alcohol, benzene or thinner, or spray hairspray or insecticides on the unit.
  If such substances get on the unit, wipe them off immediately.
  (Such substances could lead to cracking or electric shock or could catch fire.)
- Use the car adapter designed exclusively for this unit, and insert the cigar plug securely all the way in until it stops.
  (If the cigar plug is not inserted securely until it stops, it could heat up, deforming the cigar lighter socket, and this could lead to fire.)
- If the fuse blows, be sure to replace it with a 5A glass tube fuse (commercially available). Never use a piece of wire, etc., in place of the fuse.
  (Using anything other than the specified type of fuse could cause heating, leading to fire.)
- Be sure to unplug the cigar plug from the cigar lighter socket when cleaning. (Failure to do so could cause electric shock or injury.)





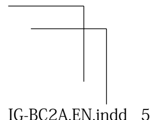
- Be sure to unplug the cigar plug from the cigar lighter socket when not using the unit for long periods of time. (Failure to do so could lead to electric shock or fire caused by short-circuiting.)
- If the cigar lighter socket is integrated into the ashtray, be sure that cigarettes are completely put out before using.
  When leaving the vehicle, unplug the cigar plug and close the ashtray's lid.
  (Failure to do so could lead to fire caused by the smoldering cigarettes.)
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

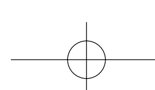
ENGLISH

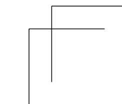
CAUTIONS CONCERNING OPERATION:

- Do not touch the metal parts of the car adapter's cigar plug (or of the cigar lighter socket).
  (The metal parts of the cigar plug could be hot directly after the car is stopped, and could cause burns if touched.)
- Do not use the unit in commercially available cup holders, on shaky or non-level surfaces or in other unstable places. (The unit could fall, resulting in injury or damage.)
- Move the unit out of the car when using room fumigating type insecticides or deodorizers. If not, the chemicals could get inside the unit and later be ejected from the air outlet, possibly harming your health.
- If the unit risks falling out of the cup holder (when driving on rough roads, over bumps, etc.), either slow down or remove the unit from the cup holder beforehand.
  (Failure to do so could cause injury or damage to the unit.)
- Do not use items of silicone-containing products* near the unit.
  The fluororesin or silicone could get stuck inside the unit, preventing it from producing plasmacluster ions.
  If this happens, the Plasmacluster Ion Generating Unit must be replaced. (See E-9)

* Hair care products (split end coatings, hair mousses, hair treatments, etc.), cosmetics, antiperspirants, antistatic agents, waterproofing sprays, polishes, glass cleaners, chemical-impregnated clothes, wax, etc.

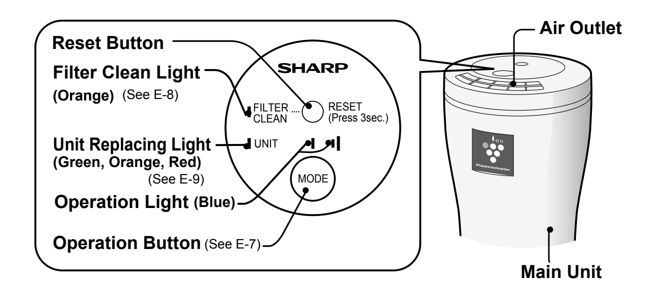




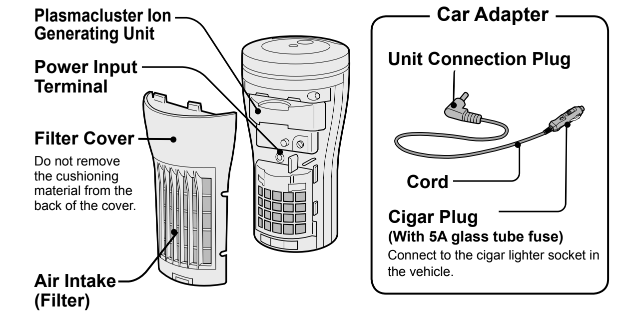


PARTS NAME

MAIN UNIT • CONTROL PANEL/DISPLAY



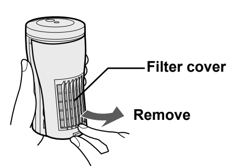
BACK



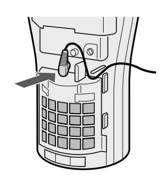
INSTALLATION GUIDANCE

Connecting the car adapter and installing the unit

1 **Remove the filter cover.**

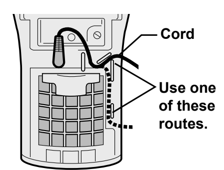


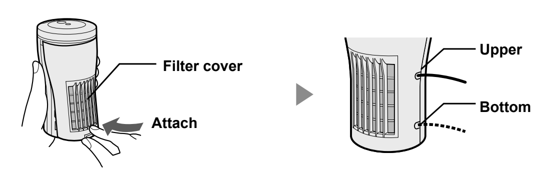
2 **Insert the car adapter's unit connection plug securely into the unit power input terminal.**

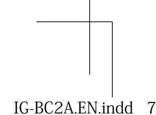
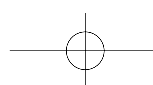
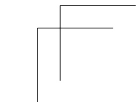


3 **Route the cord in one of the ways shown in the diagram, according to the place of installation, then attach the filter cover.**

- Be careful the cord does not get caught in the filter cover.





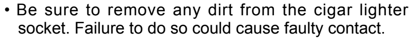




4 Insert the cigar plug into the cigar lighter socket.

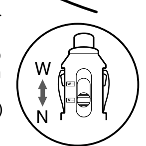


Cigar plug

Ciger lighter socket



- Be sure to remove any dirt from the cigar lighter socket. Failure to do so could cause faulty contact.
- When using, connect with the selector switch set to "N", and if the plug is loose, connect with the switch set to "W".
  (The width between electrodes (the metal parts) differs at the N and W positions.)



---

5 Set the unit in the cup holder with its air outlets facing in the desired direction.





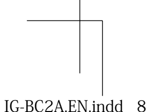
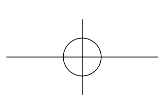
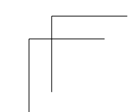
Cautions on wiring the car adapter

- Do not let the cord touch or get caught in the seat rails, shift lever or other moving parts.
- Wire in such a way that the cord does not get in the way of the driver.
- Consider the movement of the seats (forward/backward, swiveling or reclining) when wiring.

Cautions on installation

- Be sure to place on a stable location. (Do not put in a commercially available cup holder or other unstable place.)
- Do not obstruct the air inlet or outlet.
- Keep the unit and the vehicle's electronic key away from each other. The unit's radio waves could cause interference, causing warnings to sound or warning indicators to light.
- Keep the unit away from the vehicle's in-glass antenna. Failure to do so could cause noise in the radio.
- If there should be noise in a TV or radio located in the same car, or if an atomic clock in the car, it may not display the time properly, move the unit away from the TV, radio, atomic clock, etc.
- If the unit is installed directly in front of the car climate control's outlets, the unit could get hot when the climate control is operating in the heating mode.
- The unit could get scratched by the vibrations of the vehicle, etc.





OPERATION

When a car's climate control is used, the wind from the climate control spreads the high density plasmacluster ions throughout the cabin effectively.

ENGLISH

To select the preferred mode

MODE

Press

LOW

MODE

Release high-density Plasmacluster ions quietly.

HIGH

MODE

Release high-density Plasmacluster ions at high fan speed.

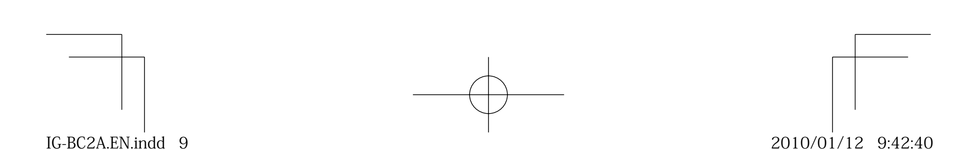
'OFF'

MODE

Power 'OFF'.

If the vehicle's engine is turned off and the vehicle is stopped while the unit is operating, the unit resumes operating in the same mode when the vehicle's engine is started back up.

- **If the unit operates even when the vehicle's ignition key is removed or the engine switch is set to OFF, unplug the cigar plug to prevent the battery from going dead.**



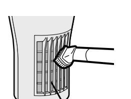
CLEANING AND MAINTENANCE

FILTER

Every week or more often if necessary

The filter must be cleaned regularly in order to maintain the ion density.
Filter soiling depends on the usage environment, so clean the filter about once a week or whenever the filter is clogged, even if the Filter Clean Light has not turned on.

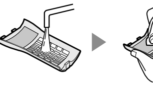
1 **Gently remove dust from the filter of back side by using a vacuum cleaner.**



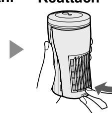
<For Stubborn Dirt>

- Remove and rinse in water. (Use a soft sponge if the dirt does not come off easily.)
  Be careful the cushioning material does not come off.

Rinse **Wipe with a dry cloth.** **Reattach**



(Dry in the shade.)

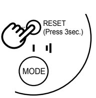


- Do not press the vacuum cleaner strongly against the filter, or the filter could be damaged.
- If using synthetic kitchen detergent, rinse well to remove all traces of the detergent. Also, be sure to dry the filter in the shade.

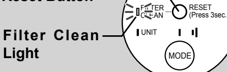
2 **Press the Reset Button for at least 3 seconds.**

Once cleaning is completed, connect the car adapter, then press and hold on the Reset Button for at least 3 seconds to turn off the filter clean light.

Even if the Filter Clean Light is off, press and hold on the Reset Button for at least 3 seconds after cleaning.



Filter Clean Light
Filter Clean Light will be lit after approx. 3 months (approx. 720 hours), when operated 8 hours a day.



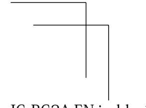
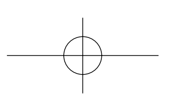
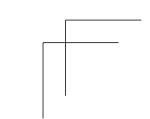
When the Reset Button is pressed and held on for at least 3 seconds, the light flashes twice then turns off.

MAIN UNIT

Every month or more often if necessary

Wipe with a dry soft cloth.

<For Stubborn Dirt> Use water and a mild detergent. And then, wipe with a wet cloth. Make sure to dry out the main unit.

PLASMACLUSTER ION GENERATING UNIT REPLACEMENT

In order to release Plasmacluster Ion stably, periodical replacement of Plasmacluster Ion Generating Unit is necessary. The Unit Replacing Light will be ON as a reminder for replacement.

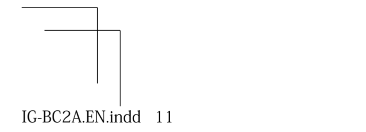
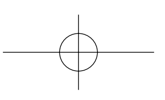
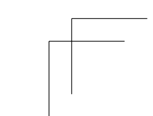
Elapsed Time	Display	Message
Beginning to use	Unit Replacing Light is flashing (green)	———
Approx. 16,000 hours (Approx. 5 year and 5 months when operated 8 hours a day)	Unit Replacing Light is flashing (orange)	Suggest replacing
Approx. 17,500 hours (approx. 6 years when operated 8 hours a day)	Unit Replacing Light is flashing (red)	Replace the Plasmacluster Ion Generating Unit
Approx. 19,000 hours (approx. 6 years and 6 months when operated 8 hours a day)	Unit Replacing Light is flashing faster (red)	Stop working

* When turned back on after the unit is replaced, the Unit Replacing Light lights green.

Replacement of Plasmacluster Ion Generating Unit

Plasmacluster Ion Generating Unit	
Model Number	IZ-CBC2A

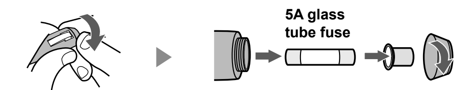
<For Disposal>
Please dispose the used Plasmacluster Ion Generating Unit according to any local laws and regulations.
-materials-
- Case : Polystyrene
- Unit : Polystyrene Terephthalate, Electric parts

REPLACING THE FUSE

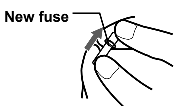
HOW TO REPLACE

1 **Turn the tip of the cigar plug and remove it.**



2 **Insert the new fuse, then reassemble as before.**

- Be sure to replace with a 5A glass tube fuse (commercially available).



SPECIFICATIONS

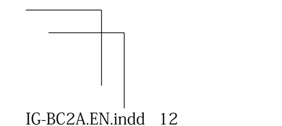
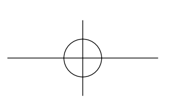
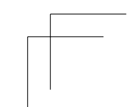
Model	IG-BC2A	
Rated voltage	DC12V	
Applicable interior volume *1	Approx. 3.6 m^3	
Operation mode	**HIGH**	**LOW**
Ion density *2	Approx. 25,000 ions/cm^3	Approx. 7,000 ions/cm^3
Power consumption	2.3W	1.3W
Outer dimensions	Cylindrical, 80 mm upper section diameter / 65 mm lower section diameter x 150 mm height (Not including car adapter)	
Weight	Approx. 340g (Not including car adapter)	

*1 Space corresponding to a cabin measuring 1.5 (width) x 2.4 (depth) x 1.0 (height) meters

*2 Approximate number of ions as measured from a point near the center of a space of the applicable volume (0.5 meters from the floor) when operated in the respective operating modes.

* Some specifications may be changed for improvement purposes.

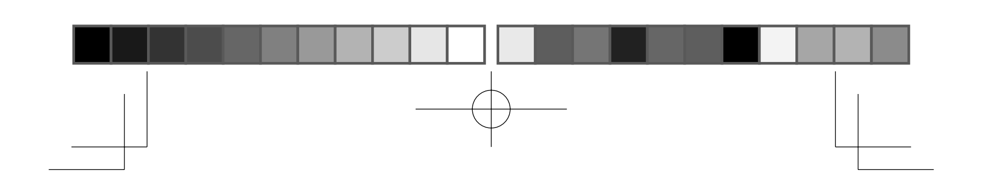
ACCESSORIES Car Adapter / Operation manual

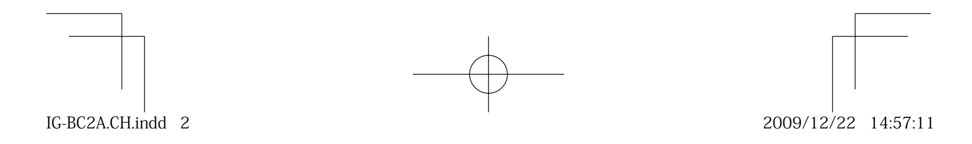
TROUBLESHOOTING

ENGLISH

Problem	WHAT TO DO
The Plasmacluster Ion Generator does not work.	• Is a Car Adapter connected properly? Please be connected definitely. • Does a fuse blow? Replace with a new fuse. (See E-10)
FILTER CLEAN / UNIT — Flashing faster (red)	It is over the exchange period of Plasmacluster Ion Generating Unit. Replace with new Plasmacluster Ion Generating Unit. (See E-9)
UNIT — Flashing (red), Flashing (blue)	If all lights keep flashing, replace with new Plasmacluster Ion Generating Unit. Plasmacluster Ions are not released. Press the Operation Button and restart.
UNIT — Flashing (blue)	Failure Unplug and contact the store you purchased or Sharp Service Center.
A discontinuous noise is heard. A clicking or ticking sound comes from the unit.	• Clicking or ticking sounds may be audible when the unit is generating ions.
The air flow decreases.	• Dust may block the filter, clean the filter. (See E-8) • Wind quantity sometimes becomes strong during operation with LOW mode, to confirm the condition of ion be not abnormal.
The discharged air has odor.	• Filter is getting dirty. Clean the filter. (See E-8) • The Plasmacluster Ion Generator releases a small trace of ozone which may produce odor. This is not detrimental to health.







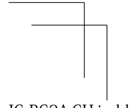
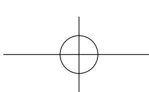
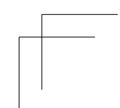
中文

目錄

- 雖然 IG-BC2A 能夠抑制和去除懸浮的病毒以及其他污染物，但並不能夠營造一個完全無菌的環境。聲寶公司對該產品防止微生物感染的能力不提供保證。
- 為穩定釋出高濃度的離子簇，需要定期更換安裝於 IG-BC2A 內部的 HD 離子產生器 *。

*在 8 小時連續運行的情況下，大約每 6 年（17,500 小時）需要進行一次更換；如果未對 HD 離子產生器進行更換，IG-BC2A 將在大約 6 年 6 個月(19,000 小時）後停止運行。

感謝您購買聲寶公司生產的 HD 離子簇抗菌機。在使用 HD 離子簇抗菌機前請詳細閱讀本手冊。
閱讀後請妥善保存本手冊，以便日後查閱。
關於本手冊中提供的資訊，有可能無通知而改變的情況。

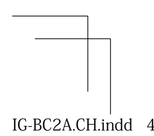
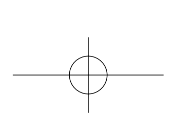
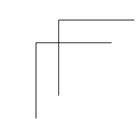
重要安全事項

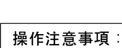
使用前請務必閱讀並予以遵守。

在使用電器產品時，必須遵守基本安全預防措施，包括以下各方面：

警告 - 為減少觸電、火災或受傷等危險：

- 請勿在駕駛中進行開關操作。（否則可能會因運轉錯誤而導致意想不到的事故）
- 切勿設置在妨礙前方視野的場所、妨礙運轉操作的場所、對乘坐人導致危險的場所。（否則可能會導致事故或受傷）
- 切勿設置在陽光直射的場所。（否則可能會導致變形或故障）
- 12V 汽車專用，切勿用於其他車輛。請勿在大型卡車、公共汽車等 24V 車輛上使用。（否則可能會導致漏電、觸電）
- 切勿損壞電線、或對電線進行加工。此外，切勿使用受損的電線。（否則受損的部位可能會因短路而令電線熔化，導致火災）
  電線受損時，請向您購買本機的經銷商或聲寶公司授權的服務中心咨詢。
- 拔出點煙器插頭、主機連接用插頭時，切勿拉扯電線。（否則電線可能會受損而導致火災、觸電）
- 切勿用濕手拔插點煙器插頭、主機連接用插頭。（否則可能會導致觸電）
- 駕駛時，切勿摔落或撞擊本機。（否則可能會導致受傷、故障）
  萬一摔落本機而導致破損時，請向您購買本機的經銷商或聲寶公司授權的服務中心咨詢。
  如果繼續使用，可能會導致火災、觸電。
- 切勿進行改裝。此外，非修理技術人員切勿進行分解、修理。（否則可能會導致火災、觸電、受傷）
  關於修理，請向您購買本機的經銷商或聲寶公司授權的服務中心咨詢。
- 切勿從空氣吹出口、吸入口令飲用水、煙灰、金屬物品或易燃物品落入內部。
  特別是家中有小孩時，請加以注意。萬一水、異物進入內部，請將點煙器插頭從點煙器插座中拔出。（如果繼續使用，可能會導致火災、觸電）
  請向您購買本機的經銷商或聲寶公司授權的服務中心咨詢。
- 切勿用油類、酒精、苯、天拿水擦拭本機或噴上噴霧劑、殺蟲劑。如附著上述物質，須立即擦拭乾淨。（否則可能會導致產生裂紋、觸電、著火）
- 汽車適配器須使用專用產品，點煙器插頭需切實地插入至底部。（如果點煙器插頭未插入至底部則會發熱，不僅可能會導致點煙器插座的周圍變形，並可能會導致火災）
- 保險絲熔斷時，務必更換爲 5A 玻璃管保險絲（市售產品）。絕對不得使用金屬絲等代替保險絲。（如果使用指定保險絲以外的物品則會發熱，可能會導致火災）
- 維護保養時，務必從點煙器插座中將點煙器插頭拔出。（否則可能會導致觸電、受傷）
- 長時間不使用時 務必將點煙器插頭從點煙器插座中拔出。（否則絕緣劣化可能會導致觸電、漏電火災）
- 煙灰盒與點煙器插座一體時，須在煙灰確實熄滅後再使用。
  離開汽車時，須將點煙器插頭拔下，關閉煙灰盒的外蓋。（否則煙頭的殘火可能會導致火災）
- 除非得到監護人或負責其安全人士的適當監督或指導，否則，本機不適合身體官能或心智能力退化者，或缺乏操作經驗和知識（包括兒童）使用。
- 兒童應受到適當的監管，以確保不會以此機器作玩具。



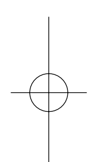
操作注意事項：

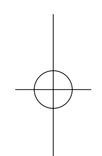
- 切勿觸摸汽車適配器的點煙器插頭（點煙器插座）的金屬部位。（汽車停止後，由於點煙器插頭的金屬部位溫度很高，可能會導致燙傷）
- 切勿放置在市售的杯架、晃動的台子上或傾斜之處等不穩定的場所。（否則跌落時可能會導致受傷、故障）
- 使用室內熏蒸型（冒煙型）殺蟲劑或除臭劑時，須將本機移動至其他場所。
  否則藥劑成分可能會積蓄在機械內部，然後從空氣吹出口釋放出來，不利健康。
- 主機可能會從杯架上飛出時（崎嶇的道路、台階等），請減速或將主機從杯架中取出。（否則可能會導致受傷或主機發生故障）
- 在離子發生器附近，切勿使用添加有氟樹脂或硅膠的化妝品等物品（※）。否則氟樹脂、硅膠可能會附著在主機內部，導致無法產生離子簇。
  此時，需要更換離子產生器。（參見 C-9）

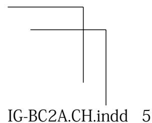
中文

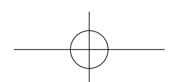


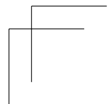
＊ 護髮產品（髮梢保護液、髮膠、頭髮修護產品等）、化妝品、抑汗劑、靜電防止劑、防水噴霧劑、光亮劑、玻璃清潔劑、化學抹布、石蠟等。





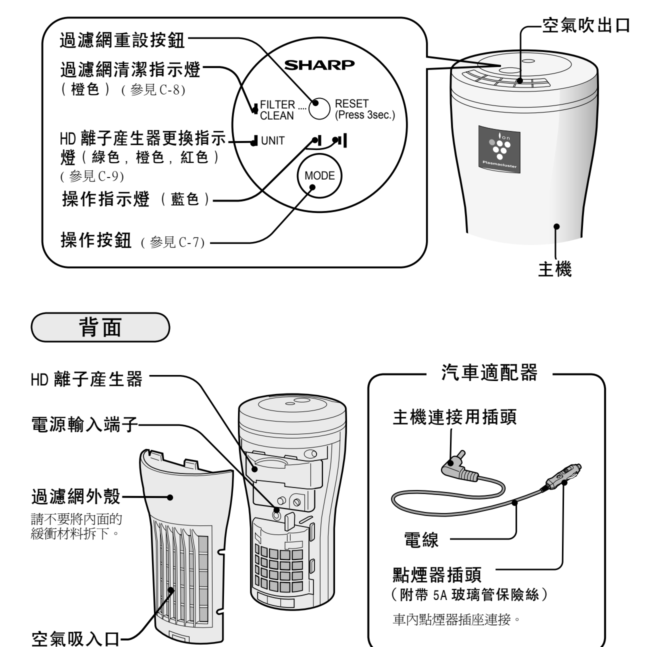


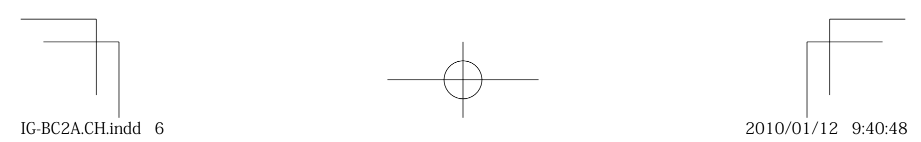




各部分名稱

主機 • 操作面板 / 顯示

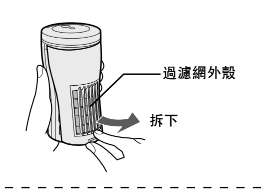




安裝位置

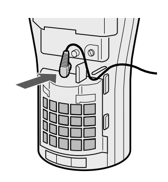
汽車適配器的連接與主機設置

1 請將過濾網外殼拆下



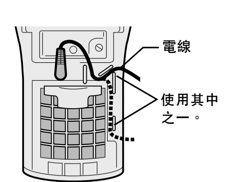
中文

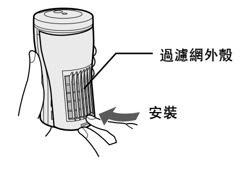
2 請將汽車適配器的主機連接用插頭切實插入主機電源輸入端子

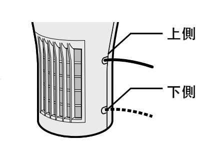


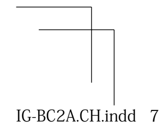
3 請配合設置場所，如圖所示將電線處理好後，安裝過濾網外殼

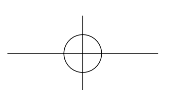
• 請加以注意，避免電線嵌入過濾網外罩。

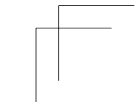










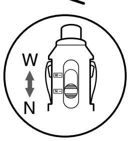


4 請將點煙器插頭插入點煙器插座中

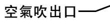
點煙器插頭

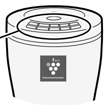
點煙器

- 請務必將點煙器插座中的雜質清除乾淨。否則可能會導致通電不良。
- 使用時，請在切換開關位置“N”上進行連接，插入鬆動時，請對準“W”進行連接。
  （關於 N 與 W，其電極間（金屬部位）寬度有所變化）



5 請將主機的空氣吹出口朝向喜歡的方向，置於杯架上





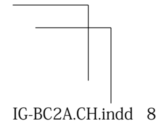


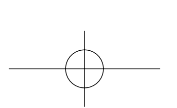
處理汽車適配器時的注意事項

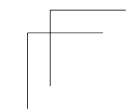
- 請勿接觸車座導軌、變速杆（變速手柄）等可動部位，亦請注意勿被上述可動部位夾住。
- 處理時請勿妨礙駕駛員。
- 處理時，請考慮座椅的前後移動、旋轉或活動靠背椅的移動情況。

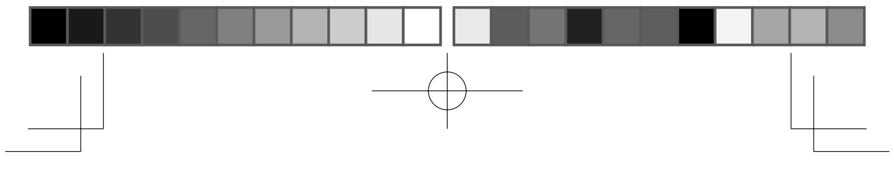
設置時的注意事項

- 請務必置於穩定的場所。（請勿置於市售的杯架等不穩定的場所）
- 請勿阻塞空氣吸入口、吹出口。
- 請將主機與汽車的電子鑰匙分開放置。否則可能會與主機的電波相互干擾，導致發出警報，警報燈點亮。
- 請將主機與汽車的玻璃天線分開放置。否則收音機可能會發出噪音。
- 電視、收音機發出噪音，或電波鐘錶無法顯示正確時間時，請將主機與電視、收音機、電波鐘錶等分開放置。
- 設置於汽車空調出風口前面時，如使用暖氣，主機可能會發熱。
- 由於汽車的振動等原因，主機可能會劃傷。





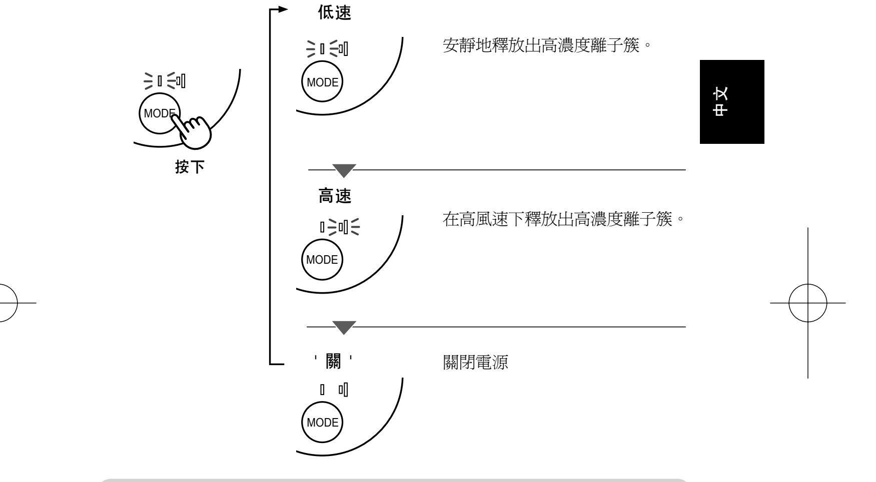




主機操作

如果使用汽車空調，利用送風可有效地送出高濃度離子簇。

選擇模式



低速：安靜地釋放出高濃度離子簇。

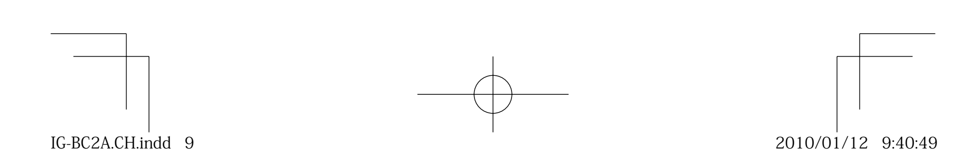
高速：在高風速下釋放出高濃度離子簇。

'關'：關閉電源

在主機的運轉過程中關閉汽車發動機，運轉停止後，再次啓動發動機時，將按與停止時相同的運轉模式再次開始運轉。

- **即使在將汽車鑰匙拔出的狀態下或發動機開關 OFF 的狀態下，如主機保持運轉，為防電池用完，請將點煙器插頭拔出。**

中文

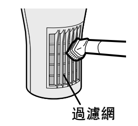


保養與清潔

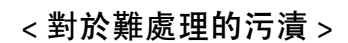
過濾網　每週一次

為了保持離子濃度，過濾網需要認真清潔。
根據不同的使用環境，過濾網的髒污程度也有所不同，即使過濾網清潔指示燈未亮燈，也請每周進行一次左右的清潔，或當過濾網被灰塵堵塞後，對過濾網進行清潔。

1 **用吸塵器吸取主機背面的過濾網的灰塵。**



< 對於難處理的污漬 >



- 拆下後，請用水進行沖洗。
  （難以清除污垢時，請使用柔軟的海綿）
  請注意避免緩衝材料脫落。



（在陰涼處進行乾燥）

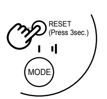
- 請勿用吸塵器過分按壓，否則過濾網可能會受損。
- 使用廚房用合成洗滌劑時，爲避免洗滌劑殘留，請充分沖洗乾淨。
  此外，請務必在陰涼處進行乾燥。

---

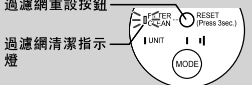
2 **過濾網重設按鈕按下 3 秒鐘以上。**

清潔結束後，請連接汽車適配器，將過濾網重設按鈕按下 3 秒鐘以上，直至過濾網清潔指示燈熄滅。

即使過濾網清潔指示燈未亮燈，清潔結束後，也請將過濾網重設按鈕下 3 秒鐘以上。



過濾網清潔指示燈
每天在 8 小時運轉的情況下，使用大約 3 個月（約 720 小時）之後，過濾網清潔指示燈將會亮起。

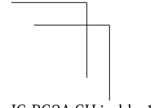
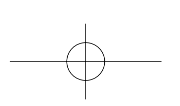
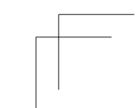


將過濾網重設按鈕按下 3 秒鐘以上後，將閃爍兩次，然後熄滅

主機　每月一次

用乾燥而柔軟的布料進行擦拭。

< 對於難處理的污漬 >　使用清水和柔和的清潔劑。然後用濕布進行擦拭。
應確保抹乾機身表面。

HD 離子產生器的更換

為穩定釋出離子簇，需要定期更換 HD 離子產生器。
HD 離子產生器更換指示燈將會點亮，以提示需要更換。

中文

使用時間	顯示	資訊
開始使用	HD 離子產生器更換指示燈閃爍（綠色）	——
大約 16,000 小時（每天 8 小時運行時，大約 5 年 5 個月後）	HD 離子產生器更換指示燈閃爍（橙色）	建議更換
大約 17,500 小時（每天 8 小時運行時，大約 6 年後）	HD 離子產生器更換指示燈閃爍（紅色）	請更換 HD 離子產生器
大約 19,000 小時（每天 8 小時運行時，大約 6 年 6 個月後）	HD 離子產生器更換指示燈更快速地閃爍（紅色）	停止操作

＊ 更換離子發生器後進行運轉時，HD 離子產生器更換指示燈將亮綠燈。

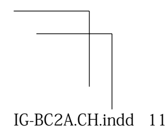
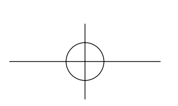
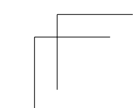
HD 離子產生器的更換

HD 離子產生器	
型號	IZ-CBC2A

< 廢棄處置 >

請嚴格遵循當地法律的相關規定對失效的 HD 離子產生器進行廢棄處置。

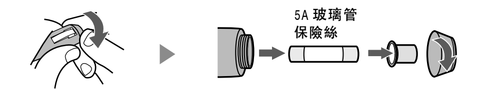
—材料—
・外殼：聚苯乙烯
・元件：聚對苯二甲酸乙二酯，電器零件

更換保險絲

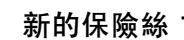
更換方法

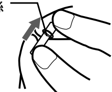
1 轉動點煙器插頭的前端部位，將其拆下。



2 嵌入新的保險絲後，按照原狀進行組裝。

- 請務必更換爲 5A 玻璃管保險絲（市售產品）。





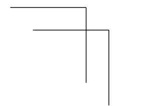
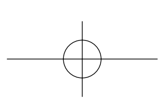
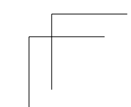
規格

型號	IG-BC2A	
額定電壓	DC12V	
適用容積 [*1]	約 3.6 m³	
運行模式	高速	低速
離子簇濃度 [*2]	約 25,000 ions/cm³	約 7,000 ions/cm³
額定功率	2.3W	1.3W
外形尺寸	圓筒形，上方直徑 80mm，下方直徑 65mm× 高度 150mm（汽車適配器除外）	
重量	約 340g（汽車適配器除外）	

*1 相當於寬度 1.5m× 深度 2.4m× 高度 1.0m 的汽車內部空間
*2 這是在各種運轉模式下進行運轉時，在適用容積的空間的中央附近（離地 0.5m）地點上測得的離子個數參考標準。

* 部分規格可能會因產品改良而變更。

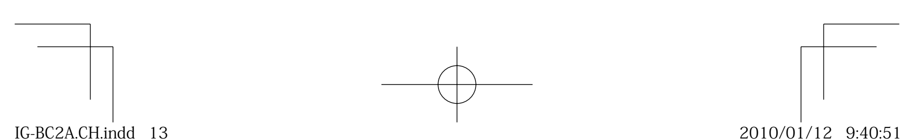
附件　　汽車適配器 / 使用說明書

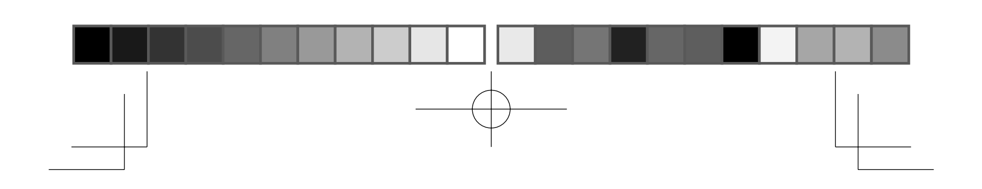




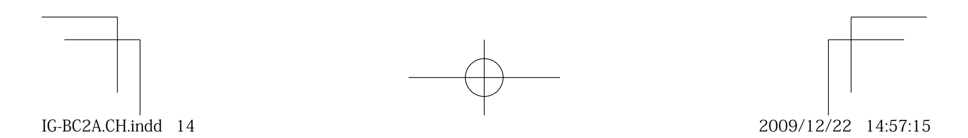
故障時的解決方法

症狀	處理方法
主機停止操作。	• 汽車適配器是否完全連接妥當？ 請正確進行連接。 • 保險絲是否熔斷？ 請更換保險絲。(參見 C-10)
FILTER CLEAN UNIT 更快速地閃爍（紅色）	超出了 HD 離子產生器的更換時限。 請更換一個新的 HD 離子產生器。(參見 C-9)
UNIT 閃爍（紅色）　閃爍（藍色）	如果全部指示燈持續閃爍，則應更換新的 HD 離子產生器。 未能釋放出離子簇。 按下“操作”按鈕，重新啓動本機。
UNIT 閃爍（藍色）	系統故障 拔出插頭並聯絡購買的經銷商或聲寶服務中心。
聽到噪音。 運行時，本機發出“喀噠”或“滴答”聲。	• 產生離子簇的聲音。並非不異常。
氣流減弱。	• 灰塵可能阻塞了濾網，請清潔濾網。(參見 C-8) • 在“低風速”時，有時會吹出較強的風，這是主機正驗證離子釋出的狀態，這並非異常。
釋出的空氣有異味。	• 過濾網變髒。 清洗過濾網。(參見 C-8) • 本機會釋放出微量臭氧，可能會産生異味。但此異味對健康並無影響。

中文







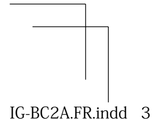
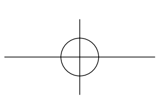
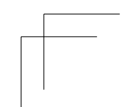
FRANÇAIS

TABLE DES MATIÈRES

- Tandis que l'IG-BC2A est capable d'inactiver et d'éliminer les virus suspendus et les autres contaminants, il ne peut pas créer un environnement complètement stérile. SHARP ne garantit en aucun cas son aptitude à prévenir les infections microbiennes.
- Afin de permettre une émission stable d'ions Plasmacluster de haute densité, l'unité génératrice d'ions Plasmacluster, montée dans l'IG-BC2A, devra être remplacée régulièrement*.

*Le remplacement est nécessaire environ tous les 6 ans (17 500 heures) si elle est utilisée 8 heures par jour. L'IG-BC2A s'arrêtera de fonctionner après environ 6 ans et 6 mois (19 000 heures) si l'unité génératrice d'ions Plasmacluster n'est pas remplacée.

Nous vous remercions d'avoir acheté ce générateur d'ions Plasmacluster SHARP. Veuillez lire ce mode d'emploi attentivement avant d'utiliser le générateur d'ions Plasmacluster.
Apres avoir lu le mode d'emploi, rangez-le dans un endroit accessible pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

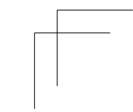




IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser cette unité comme indiqué ci-dessous.
Lors de l'utilisation d'appareils électriques, il est conseillé de suivre les précautions élémentaires de sécurité suivantes :

ATTENTION - Pour réduire le risque de choc électrique, d'incendie ou de blessure :

- Ne faites pas fonctionner les interrupteurs en conduisant. (Cela pourrait provoquer des accidents.)
- N'installez pas l'unité dans des endroits où elle pourrait entraver la visibilité à l'avant ou la conduite, ou à des emplacements où elle pourrait être dangereuse pour les passagers. (Cela pourrait provoquer des accidents ou des blessures.)
- N'installez pas l'unité à des emplacements exposés à la lumière directe du soleil. (Cela pourrait provoquer des déformations ou un dysfonctionnement.)
- Cette unité est exclusivement conçue pour une utilisation dans des véhicules à batteries 12V. Ne l'utilisez pas dans d'autres véhicules. N'utilisez pas l'unité dans des camions, des bus ou d'autres véhicules à batteries 24V. (Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.)
- N'endommagez pas ou ne modifiez pas le cordon. N'utilisez pas non plus le cordon s'il est endommagé. (La partie endommagée pourrait causer un court-circuit et le cordon pourrait fondre et provoquer un incendie.) Si le cordon est endommagé, contactez le magasin où vous avez acheté l'unité.
- Ne tirez pas sur le cordon lorsque vous débranchez la fiche de l'allume-cigare ou la prise de connexion de l'unité. (Cela pourrait endommager le cordon et provoquer un incendie ou un choc électrique.)
- Ne branchez et ne débranchez pas la fiche de l'allume-cigare ni la prise de connexion de l'unité avec des mains mouillées. (Cela pourrait provoquer un choc électrique.)
- Lorsque vous transportez l'appareil, veillez à ne pas le faire tomber et ne le soumettez pas à des chocs violents. (Cela pourrait provoquer des blessures ou des dommages matériels.) Si l'unité est tombée ou se trouve endommagée, contactez le magasin où vous l'avez achetée. Une utilisation en continu sur une longue durée peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Ne modifiez pas l'unité. Seul un réparateur confirmé est autorisé à démonter ou à réparer l'unité. (Cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures.) Prenez contact avec le magasin où vous avez effectué votre achat pour les réparations.
- Ne renversez pas de boisson ou ne faites pas tomber de cendres de cigarettes, d'objets métalliques, d'objets facilement inflammables etc., dans l'unité par l'entrée ou la sortie d'air. Soyez particulièrement prudent s'il y a des petits enfants dans votre famille. Si de l'eau ou des substances étrangères pénètrent dans l'unité, débranchez la fiche de l'allume-cigare de la prise de l'allume-cigare. (Une utilisation en continu sur une longue durée peut provoquer un incendie ou un choc électrique.)
  Prenez contact avec le magasin où vous avez effectué votre achat.
- Ne nettoyez pas l'unité avec des huiles, de l'alcool, du benzène ou un diluant et ne vaporisez pas de laque ni d'insecticides sur l'unité. Si de telles substances recouvraient l'unité, essuyez-les immédiatement. (De telles substances pourraient provoquer des fissures ou un choc électrique ou l'unité pourrait prendre feu.)
- Utilisez l'adaptateur de voiture exclusivement conçu pour cette unité et insérez complètement à l'intérieur la fiche de l'allume-cigare jusqu'à ce qu'elle bloque. (Si vous n'insérez pas correctement la fiche de l'allume-cigare jusqu'à ce qu'elle bloque, elle peut chauffer et déformer la prise de l'allume-cigare. Cela peut provoquer un incendie.)

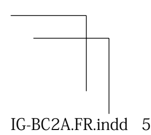
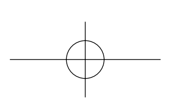
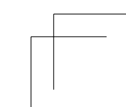



- Si un fusible saute, assurez-vous de le remplacer avec un fusible à tube de verre 5A (disponible dans le commerce). N'utilisez jamais un bout de fil etc., à la place d'un fusible. (Utiliser tout autre chose que le type de fusible spécifié peut causer une surchauffe et provoquer un incendie.)
- Assurez-vous de débrancher la fiche de l'allume-cigare de la prise de l'allume-cigare lors du nettoyage. (Ne pas respecter cette consigne peut provoquer un choc électrique ou des blessures.)
- Assurez-vous de débrancher la fiche de l'allume-cigare de la prise de l'allume-cigare si vous n'utilisez pas l'unité pendant de longues périodes. (Ne pas respecter cette consigne peut provoquer un choc électrique ou un incendie causé par un court-circuit.)
- Si la prise de l'allume-cigare est intégrée au cendrier, assurez-vous que les cigarettes soient complètement éteintes avant toute utilisation. Lorsque vous sortez du véhicule, débranchez la fiche de l'allume-cigare et fermez le couvercle du cendrier. (Ne pas respecter cette consigne peut provoquer un incendie causé par les cigarettes qui se consument.)
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes possédant des capacités mentales, sensorielles ou physiques réduites (y-compris les enfants) ou un niveau d'expérience et de connaissances insuffisant, à moins qu'elles ne soient supervisées ou reçoivent des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Surveillez les enfants et empêchez-les de jouer avec l'appareil.

PRÉCAUTIONS CONCERNANT L'UTILISATION :

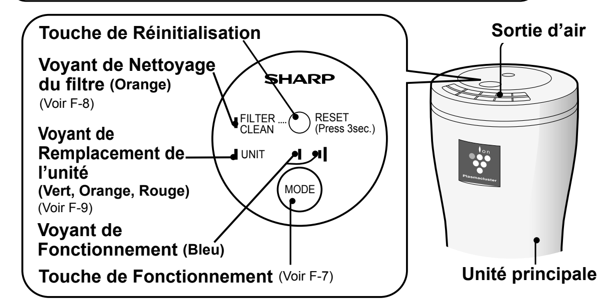
- Ne touchez pas les parties métalliques de la fiche de l'allume-cigare de l'adaptateur de voiture (ou de la prise de l'allume-cigare). (Les parties métalliques de la fiche de l'allume-cigare peuvent encore être chaudes dès que la voiture s'arrête et peuvent provoquer des brûlures si vous y touchez.)
- N'utilisez pas l'unité dans des porte-gobelets disponibles dans le commerce, sur des surfaces instables ou penchées ou dans tout autre endroit instable. (L'unité pourrait tomber et provoquer des blessures ou des dommages.)
- Déplacez l'unité hors de la pièce lorsque vous utilisez des aérosols insecticides d'intérieur ou des désodorisants. Les produits chimiques pourraient sinon pénétrer à l'intérieur de l'unité puis être ultérieurement rejetés par la sortie d'air et nuire à votre santé.
- Si l'unité risque de tomber du porte-gobelet (en conduisant sur des routes cahoteuses, des bosses etc.) ralentissez ou retirez auparavant l'unité du porte-gobelet. (Ne pas respecter cette consigne peut provoquer des blessures ou endommager l'unité.)
- N'utilisez pas d'éléments de produits contenant du silicone* près de l'unité. La fluorésine ou le silicone peuvent coller à l'intérieur de l'unité et l'empêcher de générer des ions plasmacluster.
  Si cela se produit, l'Unité Génératrice d'Ions Plasmacluster doit être remplacée. (Voir F-9)

* Les produits capillaires (protections pour les pointes fourchues, mousse, traitements capillaires etc.) produits cosmétiques, déodorants, agents antistatiques, vaporisateurs résistants à l'eau, produits de polissage, produits à vitre, lingettes, cire etc.

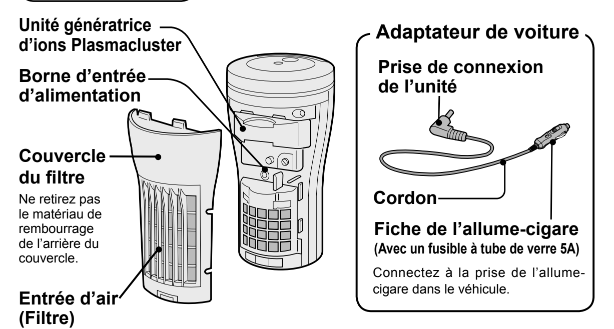




DÉSIGNATION DES PIÈCES

UNITÉ PRINCIPALE • PANNEAU DE COMMANDE / AFFICHAGE



ARRIÈRE

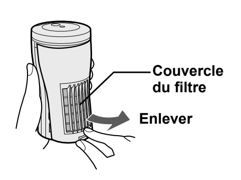


FRANÇAIS

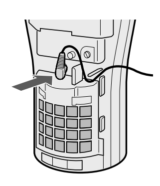
PROCÉDURES D'INSTALLATION

Connexion de l’adaptateur de voiture et installation de l’unité

1 **Enlevez le couvercle du filtre.**



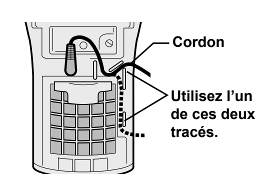
2 **Insérez solidement la prise de connexion de l’unité de l’adaptateur de voiture à l’intérieur de la borne d’entrée d’alimentation de l’unité.**



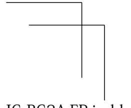


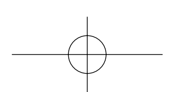
3 **Faites passer le cordon de l’une des deux manières indiquées dans le schéma, en fonction de l’emplacement de l’installation, puis fixez le couvercle du filtre.**

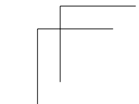
- Veuillez à ce que le cordon ne se prenne pas dans le couvercle du filtre.





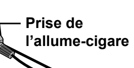




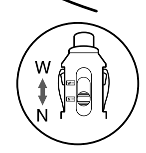




4 Insérez la fiche de l'allume-cigare dans la prise de l'allume-cigare.

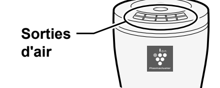


- Assurez-vous d'enlever toute la saleté de la prise de l'allume cigare. Ne pas respecter cette consigne peut provoquer un mauvais contact.
- Lors de l'utilisation, connectez-la avec l'interrupteur de sélection réglé sur « N » et si la fiche est desserrée, connectez-la avec l'interrupteur réglé sur « W ». (La largeur entre les électrodes (les parties métalliques) diffère aux positions N et W.)



---

5 Installez l'unité dans le porte-gobelet avec les sorties d'air face à la direction souhaitée.



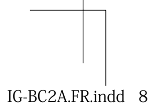
Avertissements relatifs à la connexion de l'adaptateur de voiture

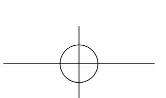
- Ne laissez pas le cordon toucher ou se prendre dans les rails du siège, le levier de vitesses ou tout autre pièce mobile.
- Connectez-le de façon à ce que le cordon ne gêne pas le conducteur.
- Prenez en compte le mouvement des sièges (avant/arrière, tournant ou s'inclinant) lors de la connexion.

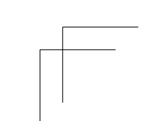
Avertissements relatifs à l'installation

- Assurez-vous d'installer l'unité sur un emplacement stable. (Ne la posez pas dans un porte-gobelet disponible dans le commerce ou dans tout autre endroit instable.)
- N'obstruez pas l'entrée ou la sortie d'air.
- Maintenez l'unité et la clé électronique éloignées l'une de l'autre. Les ondes radio de l'unité pourraient provoquer des interférences et déclencher les avertisseurs sonores ou l'éclairage des indicateurs d'avertissement.
- Maintenez l'unité éloignée de l'antenne de verre du véhicule. Ne pas respecter cette consigne peut générer du bruit dans la radio.
- Si du bruit est généré dans la TV ou la radio située dans la même pièce, ou si une horloge atomique dans la pièce n'affiche pas l'heure correctement, éloignez l'unité de la TV, radio, horloge atomique etc.
- Si vous installez l'unité directement face aux sorties de la climatisation du véhicule, l'unité peut surchauffer si la climatisation fonctionne en mode chauffage.
- L'unité peut se rayer avec les vibration du véhicule etc.





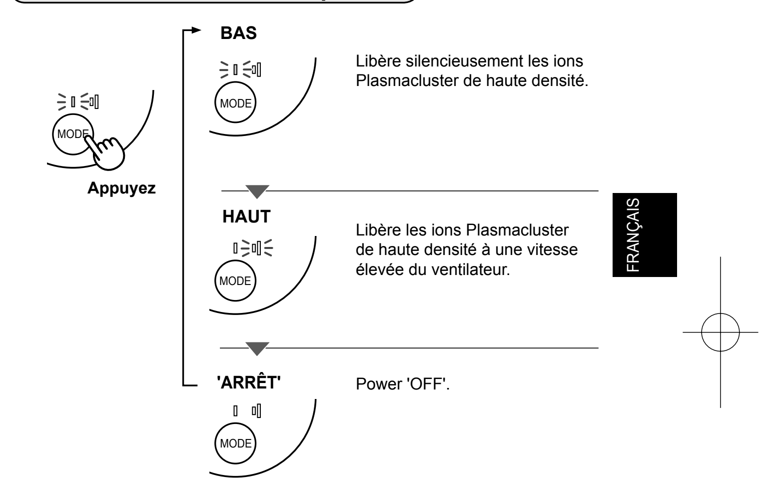




FONCTIONNEMENT

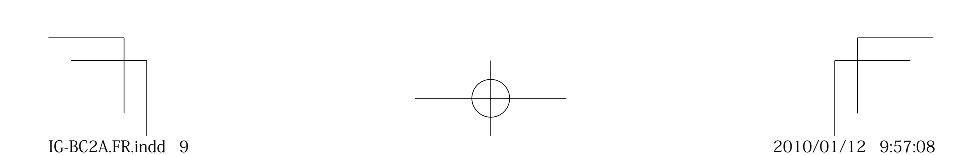
Si vous utilisez la climatisation de la voiture, la ventilation de la climatisation répand les ions plasmacluster de haute densité dans tout l’habitacle.

Pour sélectionner le mode préféré



Si vous éteignez le moteur du véhicule et que celui-ci s’arrête pendant que l’unité fonctionne, l’unité recommence à fonctionner dans le même mode lorsque le moteur du véhicule est redémarré.

- **Si l’unité fonctionne même lorsque vous avez retiré la clé de contact du véhicule ou que l’interrupteur du moteur est réglé sur OFF, débranchez la fiche de l’allume-cigare pour éviter de vider la batterie.**



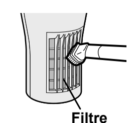
NETTOYAGE ET ENTRETIEN

FILTRE

Au moins une fois par semaine si nécessaire

Le filtre doit être nettoyé régulièrement pour maintenir la densité ionique. L'encrassement du filtre dépend de l'environnement d'utilisation. Nettoyez le filtre environ une fois par semaine ou lorsque le filtre est bouché, même si le voyant de Nettoyage du filtre ne s'est pas allumé.

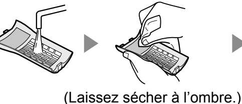
1 **Retirez délicatement la poussière de la face arrière du filtre avec un aspirateur.**

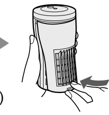


Filtre

<Pour les taches rebelles>

- Retirez et rincez à l'eau. (Utilisez une éponge douce si la saleté ne s'enlève pas facilement.)
  Veuillez à ne pas enlever le matériau de rembourrage.





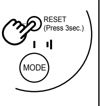
(Laissez sécher à l'ombre.)

- N'appuyez pas l'aspirateur trop fort contre le filtre. Cela pourrait endommager le filtre.
- Si vous utilisez un détergent synthétique pour la cuisine, rincez abondamment pour enlever toutes les traces de détergent. Assurez-vous de bien sécher le filtre à l'ombre.

2 **Appuyez sur la touche Réinitialiser pendant au moins 3 secondes.**

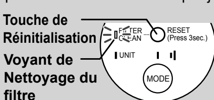
Lorsque le nettoyage est terminé, connectez l'adaptateur de voiture puis appuyez et maintenez la touche Réinitialisation enfoncée pendant au moins 3 secondes pour éteindre le voyant de nettoyage du filtre.

Même si le voyant de Nettoyage du filtre ne s'allume pas, appuyez et maintenez la touche Réinitialisation enfoncée pendant au moins 3 secondes après le nettoyage.



Voyant de Nettoyage du filtre

Le voyant indicateur de Nettoyage du filtre s'allume au bout de 3 mois environ(environ 720 heures) si l'appareil fonctionne 8 heures par jour.



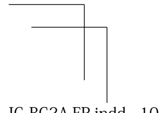
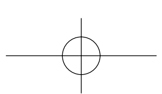
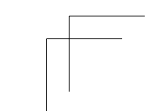
Lorsque vous appuyez sur la touche Réinitialiser et la maintenez enfoncée pendant au moins 3 secondes, le voyant clignote deux fois puis s'éteint.

UNITÉ PRINCIPALE

Au moins une fois par mois si nécessaire

Essuyez avec un chiffon doux et sec.

<Pour les taches rebelles> Utilisez de l'eau et un détergent doux. Essuyez ensuite avec un chiffon humide. Assurez-vous de bien sécher l'unité principale.

REMPLACEMENT DE L'UNITÉ GÉNÉRATRICE D'IONS PLASMACLUSTER

Afin de garantir la libération stable des ions Plasmacluster, il est nécessaire de remplacer l'unité génératrice d'ions Plasmacluster régulièrement. Le voyant indicateur de Remplacement de l'unité s'allume pour signaler le remplacement.

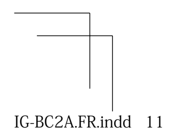
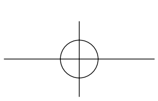
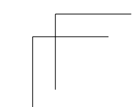
Temps écoulé	Affichage	Message
Début d'utilisation	Le voyant Remplacement de l'unité clignote (vert)	——
Env. 16 000 heures (environ 5 ans et 5 mois lorsqu'il fonctionne 8 heures par jour)	Le voyant Remplacement de l'unité clignote (orange)	Suggestion de remplacement
Env. 17 500 heures (environ 6 ans lorsqu'il fonctionne 8 heures par jour)	Le voyant Remplacement de l'unité clignote (rouge)	Remplacez l'unité génératrice d'ions Plasmacluster
Env. 19 000 heures (environ 6 ans et 6 mois lorsqu'il fonctionne 8 heures par jour)	Le voyant Remplacement de l'unité clignote plus vite (rouge)	Arrêt de fonctionnement

* Lorsque vous rallumez l'unité après l'avoir remplacée, le voyant Remplacement de l'unité s'allume en vert.

Remplacement de l'unité génératrice d'ions Plasmacluster

Unité génératrice d'ions Plasmacluster	
Numéro de modèle	IZ-CBC2A

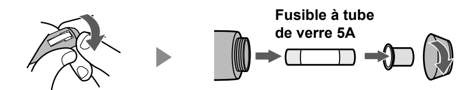
<Pour traitement>
Veuillez jeter l'unité génératrice d'ions Plasmacluster usagée selon les lois et les régulations locales.
-materiaux-
- Caisse : Polystyrène
- Unité : Polystyrène Téréphtalate, pièces électriques

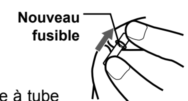
REMPLACEMENT DU FUSIBLE

COMMENT LE REMPLACER

1 Tournez la pointe de la fiche de l'allume-cigare et retirez-la.



2 Insérez le nouveau fusible puis réassemblez comme précédemment.



- Assurez-vous de le remplacer avec un fusible à tube de verre 5A (disponible dans le commerce).

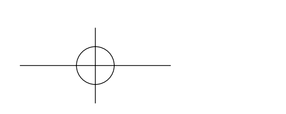
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

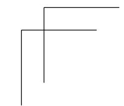
Modèle	IG-BC2A	
Tension nominale	DC12V	
Volume applicable *1	Environ 3,6 m³	
Mode de fonctionnement	HAUT	BAS
Densité ionique *2	Environ 25,000 ions/cm³	Environ 7,000 ions/cm³
Consommation électrique	2,3W	1,3W
Dimensions	Cylindrique, diamètre de la section supérieure 80 mm/diamètre de la section inférieure 65 mm x hauteur 150 mm (Adaptateur de voiture non inclus)	
Poids	Environ 340g (Adaptateur de voiture non inclus)	

*1 Espace correspondant à un habitacle mesurant 1,50 m (longueur) x 2,40 m (profondeur) x 1,00 m (hauteur)
*2 Nombre approximatif d'ions mesuré à partir d'un point près du centre d'un espace de volume applicable (0,50 m du sol) lorsque l'appareil est utilisé dans les modes de fonctionnement respectifs.

* Certaines spécifications peuvent être modifiées dans un but d'amélioration.

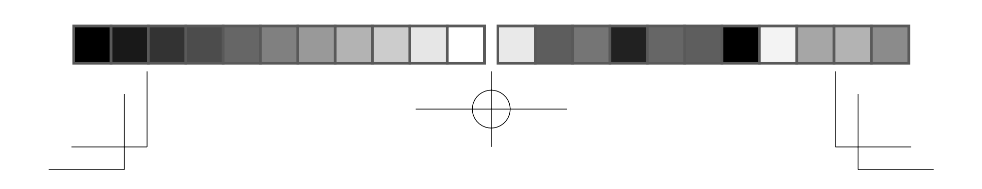
ACCESSOIRES Adaptateur de voiture / Manuel d'utilisation



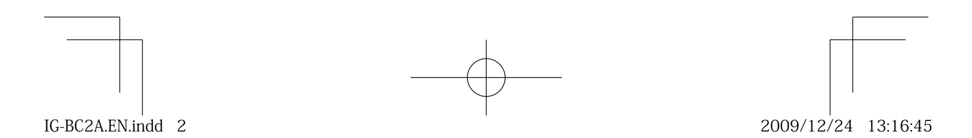


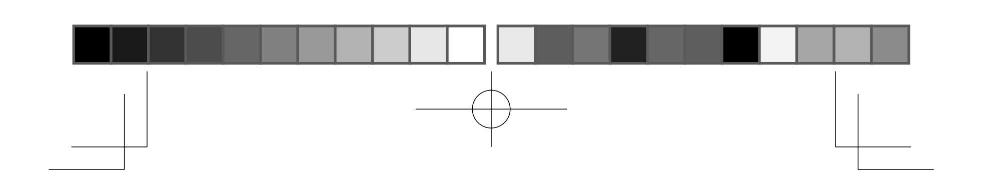
RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

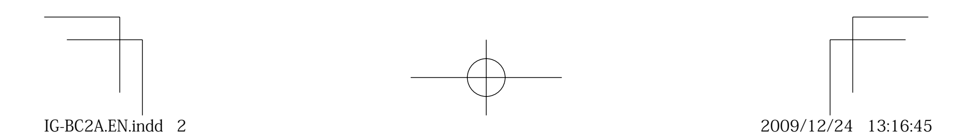
Problème	QUE FAIRE
Le générateur d'ions Plasmacluster ne fonctionne pas.	• L'adaptateur de voiture est-il bien connecté ? Veuillez le connecter correctement. • Un fusible a-t-il sauté ? Remplacez avec un nouveau fusible. (Voir F-10)
FILTER CLEAN UNIT Clignotant rapidement (rouge)	La période d'échange de l'Unité Génératrice d'Ions Plasmacluster est terminée. Remplacez l'unité génératrice d'ions Plasmacluster. (Voir F-9)
UNIT Clignotant (rouge) Clignotant (bleu)	Si tous les voyants continuent à clignoter, remplacez l'unité génératrice d'ions Plasmacluster. Les ions Plasmacluster ne sont pas libérés. Appuyez sur la touche de Fonctionnement et redémarrez l'appareil.
UNIT Clignotant (bleu)	Echec Débranchez l'appareil et contactez le magasin où vous l'avez acheté ou le service après vente Sharp.
Un bruit discontinu est perceptible. Le générateur d'ions Plasmacluster émet un déclic ou un tic-tac.	• Des légers cliquetis peuvent se faire entendre lors de l'émission d'ions par l'appareil.
Le souffle d'air diminue.	• Il se peut que de la poussière bloque le filtre ; nettoyez le filtre (Voir F-8) • Il est possible que la quantité de vent émise en mode de fonctionnement FAIBLE soit parfois importante, pour garantir que les conditions du mode d'émission d'ions ne sont pas anormales.
L'air renvoyé dégage une odeur.	• Le fi ltre est encrassé. Nettoyez le filtre. (Voir F-8) • Le générateur d'ions Plasmacluster libère une petite quantité d'ozone qui peut produire une odeur. Cette émission n'est pas nuisible à la santé.











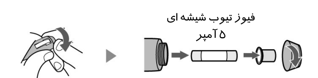
رفـع اشکـال

اشکال	راه حل
یون ساز پلاسماکلاستر کار نمی کند.	• آیا آداپتور ماشین به درستی وصل شده؟ آنرا بررسی نمایید. • آیا فیوز تصفیه کننده سالم است؟ فیوز دیگری را جایگزین نمایید. (صفحه قبل)
FILTER CLEAN UNIT **چشمک‌زن سریع (قرمز)**	واحد یون ساز پلاسماکلاستر نیاز به تعویض دارد. یون ساز جدید را جایگزین نمایید. (صفحه ۹)
UNIT **چشمک‌زن (قرمز)** **چشمک‌زن (آبی)**	اگر تمام لامپ ها درحال چشمک زدن هستند ، واحد یون ساز را تعویض نمایید. یون های پلاسماکلاستر منتشر نمی شوند. کلید Mode را فشار داده و دستگاه را restart نمایید.
UNIT **چشمک‌زن (آبی)**	دستگاه خراب شده. پس ازخاموش‌کردن تصفیه‌کننده و بیرون‌آوردن فیش فندک ، فوراً با فروشنده یا نمایندگی مجـاز شارپ تماس بگیرید.
صدایی ناپیوسته به گوش می رسد. صدای کلیک یا تیک از دستگاه شنیده می شود.	• ممکن است هنگام انتشار یون ها صدای کلیک یا تیک شنیده شود.
هوا به خوبی جریان نمی یابد.	• گردوغبار ، فیلتر را پوشانده است. فیلتر را به دقت تمیز کنید. (صفحه۸) • برای حفظ کیفیـت یـون هـا ، گاهی اوقات در وضعیت LOW نیز جریان هوا بیشتر می شود.
هوای منتشرشده نامطبوع است.	• فیلتر دستگاه کثیف شده. همانند راهنماییهای صفحه ۸ آنرا تمیز کنید. • گاهی اوقات واحد یون ساز مقدار بسیارکمی ازن منتشر می نماید. این امر طبیعی بوده و برای سلامتی مضر نمی باشد.

تعویض فیوز

نحوه تعویض

۱ همانند شکل زیر، نوک فیش فندک را چرخانده و آنرا باز کنید.



۲ فیوز جدید را همانند قبل جا بزنید.

- برای تعویض، حتماً از فیوز شیشه ای ۵ آمپر (موجود در بازار) استفاده نمایید.



مشخصات دستگاه

مدل	IG-BC2A	
ولتاژ مورد نیاز	متناوب ۱۲ ولت	
فضای قابل استفاده[1]	تقریباً ۳/۶ مترمکعب	
وضعیت های قابل انتخاب	HIGH	LOW
میزان غلظت یون[2]	تقریباً ۲۵۰۰۰ یون/سانتیمترمکعب	تقریباً ۷۰۰۰ یون/سانتیمترمکعب
مصرف برق	۲/۳ وات	۱/۳ وات
ابعاد خارجی	استوانه ای ، قطر قسمت بالایی : ۸۰ میلی متر/قطر قسمت پایینی : ۶۵ میلی متر / ارتفاع:۱۵۰ میلی متر(بدون آداپتور ماشین)	
وزن	تقریباً ۳۴۰ گرم (بدون آداپتور ماشین)	

*1 این فضا برابر با (ارتفاع)۱ x (عمق)۲/٤ x (عرض) ۱/۵ می باشد.

*2 در شرایط عادی فعالیت دستگاه، تعداد تقریبی یون ها از مرکز محیط اندازه گیری می شود.

* ممکن است برخی مشخصات دستگاه در جهت اصلاح آن تغییر کنند.

تجهیزات همراه دستگاه

آداپتور ماشین / راهنمای استفاده

تعویض واحد یون ساز پلاسماکلاستر

برای حفظ عملکرد یون ساز بهتر است آنرا به صورت دوره ای تعویض نمایید. درصورت نیاز به تعویـــض واحد یون ساز ، لامپ آن روشن خواهد شد.

زمان سپری شده	صفحه نمایش	پیغام
اوائل استفاده	FILTER CLEAN RESET (Press 3sec.) لامپ تعویض یــون ســاز درحال چشمک زدن است (سبز)	————
پس از گذشت حـدود ۱۶۰۰۰ ساعـت (تقریباً ۵ سال و ۵ماه/ استفاده روزانه ۸ ساعت)	FILTER CLEAN RESET (Press 3sec.) لامپ تعویض یــون ســاز درحال چشمک زدن است (نارنجی)	نیاز به تعویض یون ساز
پس از گذشت حـدود ۱۷۵۰۰ ساعـت (تقریباً ۶ سال / استفاده‌روزانه ۸ ساعت)	FILTER CLEAN RESET (Press 3sec.) لامپ تعویض یــون ســاز درحال چشمک زدن است (قرمز)	در اسرع وقت واحد یون ساز را تعـویض نمایید.
پس از گذشت حـدود ۱۹۰۰۰ ساعـت (تقریباً ۶ سال و ۶ ماه / استفاده روزانه ۸ ساعت)	FILTER CLEAN RESET (Press 3sec.) لامپ تعویض یــون ســاز درحال چشمک زدن سریع (قرمز)	دستگاه از کار خواهد ایستاد.

* پس از تعویض یون ساز و روشن شدن دستگاه ، لامپ تعویض یون ساز به رنگ سبز، روشن خواهد شد.

قطـعه یـدکـی واحـد یـون سـاز

شماره مدل : **IZ-CBC2A**

هنگام دور انداختن واحد یون ساز مستعمل مراقب باشید به محیط زیست آسیب نرسد.

کیس : پلی استیرن
دستگاه : پلی استیرن ترفنات ، قطعات الکترونیکی

تمیز کردن دستگاه و نگهداری از آن

پـاک کـردن فیلتـر

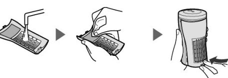
برای حفظ کیفیت یون ساز ، بایدهرچندوقت یکبار فیلتردستگاه را تمیز کنید. میزان تجمع آلودگی در فیلتر بسته به محیط استفاده دستگاه متفاوت است. در فضا های آلوده بهتر است هر یک هفته یکبار فیلتـر تصفیه کننده را تمیز کنید. (حتی اگر لامپ هشدار فیلتر روشن نشده باشد)

۱ با استفاده از یک جاروبرقی ، گردوغبار فیلتـر را تمیز کنید.



برای پاک کردن آلودگی های مقاوم

- فیلتر را بیرون آورده و با آب بشویید. (درصورت نیاز از اسفنجی نرم استفاده کنید)
  دقت کنید مواد محافظ فیلتر آسیب نبینند.





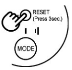
سرجای خود بگذارید | با دستمالی خشک پاک کنید | فیلتر را بشویید

(صبر کنید تا در سایه خشک شود)

- با نوک جاروبرقی بیش از حد به فیلتر فشار وارد ننمایید. درغیراینصورت ممکن است فیلتر آسیب ببیند.
- درصورت استفاده از مایع ظرفشویی ، فیلتر را به دقت آبکشی نموده و صبر کنید تا فیلتر با جریان هـوا به آرامی خشک شود.

۲ کلید RESET را به مدت حداقل سـه ثانیــه فشار داده و نگهدارید.

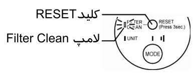
پس از تمیز کردن فیلتر، آداپتور ماشین را وصل کرده و کلیـد RESET را به مدت ۳ ثانیه فشار داده و نگهدارید تا لامـپ فیلتـر خاموش شود.



حتی اگر لامپ فیلتر خاموش است پس از پـاک کـردن فیلتـر ، کلیـد RESET را به مـدت ۳ ثانیـه فشار داده و نگهدارید.

لامپ Filter Clean

اگر بطور متوسط روزانه ۸ ساعـت از دسـتگاه استفاده شود ، پس از حدود ۳ ماه (تقریباً ۷۲۰ ساعت) این لامپ روشن خواهد شد.



پس از آنکه کلید RESET را بــه مــدت ۳ ثانیه فشارداده‌و نگهداشتید، این لامپ‌دوبار چشمک زده سپس خاموش خواهد شد.

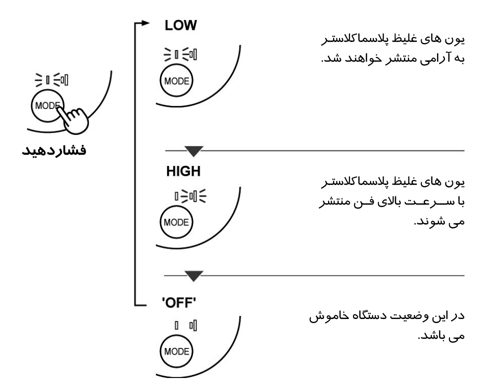
تمیز کردن بدنه دستگاه

درصورت نیاز ، یکبار در ماه بدنه دستگاه را با دستمالی نرم و تمیز پاک کنید.
اگر لکه های روی دستگاه به آسانی پاک نمی شوند ، ابتدا دستمال را با آب و شوینده ای ملایم مرطوب نموده و پس از پاک کردن دستگاه آنرا در مقابل جریان هوا قراردهید تا خشک شود.

نحــوه استفــاده

درصورت روشن بودن بخاری یا کولر ماشین ، جریان هوا سبب انتشار بهتر یون های غلیظ پلاسـماکلاسـتر در فضای ماشین خواهد شد.

انتخاب وضعیت مناسب



اگر زمانیکه تصفیه کننده روشن است ، ماشین را خاموش کنید ، پس از روشن شدن مجدد ماشین ، دستگاه در همان وضعیت به کار خود ادامه خواهد داد.

- برای‌جلوگیری از هدررفتن شارژ باتری ، زمانیکه ماشین را خاموش می‌کنید ، فیش فندک تصفیه کننده را بیرون بیاورید.

راهنمای نصب

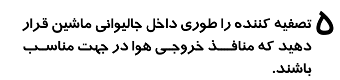


٤ فیش سیگار را به فندک ماشین وصل کنید.



- پیش از اتصال سوکت فندک آنرا کاملاً تمیز کنید.
- هنگام استفاده ، کلید انتخاب وضعیت را در حالت "N" قراردهاده و درصورت شُل شدن فیش ، کلید را در حالت "W" قراردهید.
(فاصله مابین الکترودها در وضعیت هـای "N" و "W" متفاوت است.)





٥ تصفیه کننده را طوری داخل جالیوانی ماشین قرار دهید که منافـــذ خروجـی هوا در جهت مناســب باشند.

نکاتـی درمـورد نحـوه قرارگیری کابل آداپتـور

- مراقب باشید کابل دستگاه با کمربند ایمنی ، ترمزدستی یا سایر قسمت‌های متحرک تماس نداشته باشد.
- کابل تصفیه کننده نباید سبب ایجاد مزاحمت برای رانندۀ شود.
- هنگام نصب دستگاه ، میزان حرکت صندلی ها را درنظر داشته باشید.

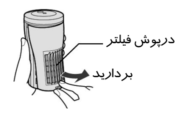
نکاتـی درمـورد نصـب دستگـاه

- دستگاه را بر روی سطحی ثابت و محکم قراردهید. (برروی سطوح ناصاف یا جالیوانی های غیراستاندارد موجود در بازار قرار ندهید.)
- مراقب باشید منافذ ورود و خروج هوا مسدود نشوند.
- دستگاه را در مجاورت سوئیچ ماشین نصب نکنید. همچنین‌ممکن است امواج رادیویی باعث ایجاد اختلال شده و نشانگرهای هشدار ، بوق زده یا روشن شوند.
- برای جلوگیری از ایجاد نویز در امواج رادیویی، دستگاه را دور از آنتن داخل شیشه ماشین قراردهید .
- اگر رادیو یا تلویزیون داخل ماشین به درستی کار نکرده یا ساعت اتمیـک ، زمـان را بـه درستـی نشـان نمی دهد ، تصفیه کننده را دور از آنها نصب کنید.
- تصفیه کننده را با فاصله ای مناسب از بخاری ماشین قراردهید تا درصورت روشن شدن بخاری ، دستگاه گرم نشود.
- ممکن است بدنه دستگاه در اثر تکان های ماشین خراشیده شود.

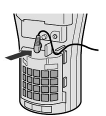
راهنمای نصب

اتصال آداپتور ماشین و نصب دستگاه

۱ درپوش فیلتر را بردارید.

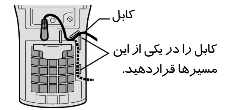


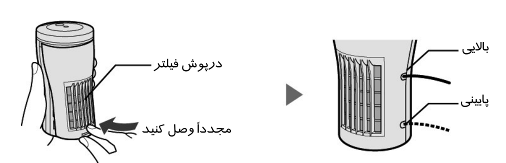
۲ همانند شکل روبرو فیش آداپتور ماشین را به ترمینال ورودی برق وصل کنید.



۳ کابل را مانند شکل روبرو از قسمتهای مشخص شده عبورداده سپس درپوش فیلتر را سرجای خود بگذارید.

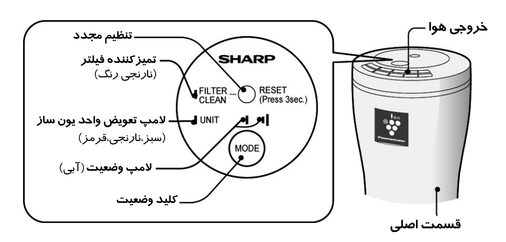
- دقت کنید کابل برق با درپوش فیلتر تماس نداشته باشد.



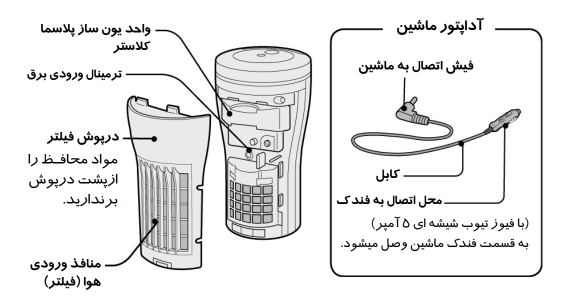


قسمت های مختلف دستگاه

قسمت اصلی ، کلیدها ، نمایشگر



پشت دستگاه



نکـات مـهـم ایمـنـی

- قبل از تمیز کردن دستگاه ، سوکت فندک را بیرون بیاورید. (خطر آتش سوزی یا برق گرفتگی)
- اگر به مدت طولانی نمی خواهید از دستگاه استفاده کنید ، سوکت آنرا از فنـدک ماشیـن بیرون بیاورید. (خطر برق گرفتگی یا اتش سوزی به علت ایجاد مدار کوتاه)
- اگر محفظه جاسیگاری ماشین و فندک یکسان است ، قبل از اتصـال تصفیه کننده حتماً جاسیـگاری را خالـی کنید. هنگام ترک وسیله نقلیه ، فیش را از فندک بیرون آورده و درب جاسیگاری را ببندید. (ممکن است خاکستر سیگار موجب آتش سوزی شود)

هنگام استفاده از دستگاه ، نکات ایمنی زیر را رعایت فرمایید:

- به قسمت های فلزی فیش آداپتور ماشین دست نزنید. (یا سوکت فندک) (بلافاصله پس از توقف ماشین ، این قسمت ها بسیار داغ بوده و ممکن است صدمه ببینید.)
- هیچگاه تصفیه کننده را برروی سطوح ناپایدار و لرزان نظیر جالیوانی ماشین یا سایـر محل های مشـابه قرار ندهید. (دستگاه افتاده و صدمه خواهید دید)
- قبل از استفاده مواد ضدعفونی کننده یا خوشبوکننده در ماشین ، تصفیه کننده را از ماشین بیرون ببرید. ممکن است مواد شیمیایی به داخل دستگاه نفوذ کرده و پس از روشن شدن تصفیه کننده در هوا منتشر شوند.
- درصورت رانندگی در جاده های ناهموار ، دستگاه را در محلی مطمئـن قـرارداده یا با سرعتـی انـدک رانندگی کنید. درصورت عدم رعایت این نکته ممکن است تصفیه کننده افتاده و آسیب بیند.
- فرآورده های حاوی سیلیکون* را در مجاورت تصفیه کننده‌استفاده نکنید. فلورورسین یـا سیلیـکون به اجزاء داخل دستگاه چسبیده و مانع انتـشار یـون های پلاسمـاکلاستـر خواهد شد. دراینصورت حتماً باید واحد یون ساز را تعویض نمایید.

* محصولات مراقبت از مو (حالت دهنده ها ، موس ، ترمیـم کننده ها) ، محصولات زیبـایی ، ضدتعـریق ، اسپری های ضدآب ، پولیش ، شیشه پاک کن ، منسوجات شیمیایی ، واکس و ...

نکـات مـهـم ایمـنـی

هنگام استفاده از تجهیزات الکترونیکی ، نکات ایمنی زیر را رعایت نمایید:

برای کاهش خطر برق گرفتگی ، آتش سوزی یا صدمات شخصی :

- حین رانندگی ، کلیدهای دستگاه را فشارندهید. (ممکن است منجر به بروز حادثه شود.)
- تصفیه کننده را طوری در ماشین نصب کنید که دیدتان مختل نشده و بتوانید به آسانی رانندگی کنید. همچنین دقت کنید محل نصب آن برای مسافران خطرساز نباشد. (درغیراینصورت ممکن است مسافران آسیب ببینند.)
- تصفیه کننده را درمعرض تابش مستقیم نور خورشید قرار ندهید. (درغیراینصورت ممکن است دستگاه خراب شده یا بدنه آن تغییر شکل دهد.)
- این دستگاه منحصراً برای استفاده در ماشین‌های سبک طراحی شده و با باتری‌های ۱۲ولت کار می کند. هیچــگاه تصفیه کننده را در وسایل نقلیه بزرگ مانند کامیون ، اتوبوس یا سایر ماشین هایی که با باتری ۲۴ ولت کار می کنند استفاده نکنید. (اینکار سبب برق گرفتگی یا آتش سوزی خواهد شد.)
- کابل برق را تعویض ننموده و مراقب باشید آسیب نبیند. درصورت صدمــه دیــدن کابل ، دســتگاه را روشن نکنید. (ممکن است مدار کوتاه ایجاد شده و کابل ذوب شده یا آتش بگیرد.) درصورت خرابی کابل برق با فروشنده دستگاه تماس بگیرید.
- هنگام بیرون آوردن فندک ماشین یا فیش دستگاه ،کابل‌را نکشید. (ممکن است کابل خراب شده و درنتیجه آتش سوزی یا برق گرفتگی رخ دهد.)
- با دستان مرطوب به فیش تصفیه کننده یا فندک ماشین دست نزنید. (سبب برق گرفتگی می شود.)
- هنگام حمل دقت کنید دستگاه نیفتاده یا ضربه نخورد.
- درصورت افتادن تصفیه کننده یا خرابی آن با فروشنده دستگاه تماس بگیرید. در این شرایط هیچگاه دستگاه را روشن نکنید.
- تعمیر دستگاه فقط باید توسط متخصصین آن انجام شود. هیچگاه خودتان اقدام به تعمـیر یا سرویـس آن ننمایید. (درغیراینصورت ممکن است دچار برق گرفتگی یا حوادث ناگواردیگر شوید.)
- از ریختن نوشیدنی ، خاکستر سیگار ، اشیاءِ فلزی ، قابل اشتعال و ... به داخل تصفیه کننده و منــافـذ ورود و خروج هوا خودداری فرمایید. دستگاه را دور از دسترس اطفال قراردهید. درصورت نفوذ آب یا افتـــادن اشیاءِ خارجی به‌داخل تصفیه‌کننده ، فندک‌ماشین یا سوکت آنرا بیرون بیاورید. در این وضعیت اگر همچنان از دستگاه استفاده کنید ، برق گرفتگی یا آتش سوزی رخ خواهد داد. با فروشنده دستگاه تماس بگیرید.
- به هیچ عنوان بدنه دستگاه را با پاک کننده های روغنی ، الکل ، بنزین ، تینر ، اسپری مو یا حشره کش ها تمیز نکنید. درصورت تماس مواد فوق با دستگاه ، فوراً آنها را تمیز کنید.
- فقط از آداپتور ماشین مختص این دستگاه استفاده کنید. فیش فندک را کاملاً وارد قسمت فندک ماشین نمایید. (اگر فیــش کامــلاً وارد نشود ، بیش از حد گرم شده و تغییر شکل خواهد داد. ممکن اســت این اشکال موجب آتش سوزی شود.)
- درصورت خرابی فیوز ، آنرا با یک فیــوز تیــوب شیــشه ای ۵ آمپــر تعویـض نمایید. (موجود در بازار) هیچگاه به جای فیوز از سیم یا موارد مشابه استفاده ننمایید. (سبب گرم شدن بیش از حد دستگاه و آتش سوزی خواهند شد.)

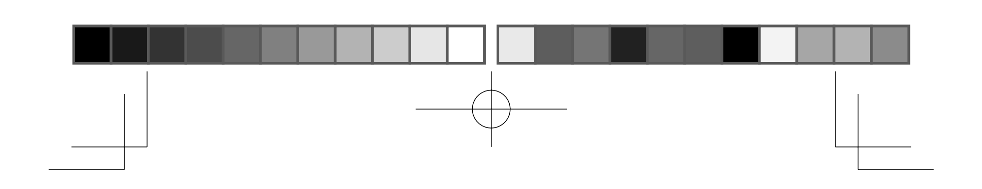
فهرست

• با آنکه IG-BC2A ویروس‌های معلق را کاملاً حذف و غیرفعال می نماید اما سبب ضدعفونی شدن کامل هوای محیط نخواهد شد. شارپ هیچ تضمینی برای جلوگیری از بروزآلودگی‌های میکروبی نخواهد داشت.

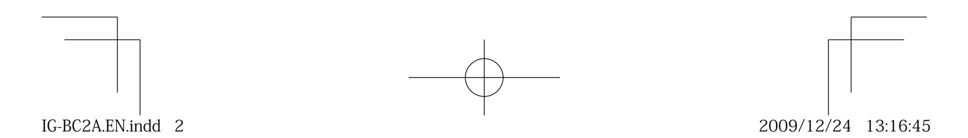
• برای انتشار مداوم یون های غلیظ پلاسماکلاستر ، بهتر است واحد یون‌ساز این دستگاه را به صورت دوره ای تعویض نمایید.*

* اگر دستگاه در حدود ۸ ساعت در روز کار می کند ، برای حفظ کیفیت یون ساز ، پس از گذشت حدود۶ سال (۱۷۵۰۰ ساعت) حتماً آنرا تعویض نمایید. درغیراینصورت دستگاه پس از۶ سال و۶ ماه (۱۹۰۰۰ ساعت) از کار خواهد ایستاد.

از خریداری یون ساز پلاسماکلاستر شارپ متشکریم. لطفاً قبل از استفاده دستگاه ، تمام مطالب این راهنما را به دقت مطالعه نموده وآنرا در دسترس خود نگهدارید.





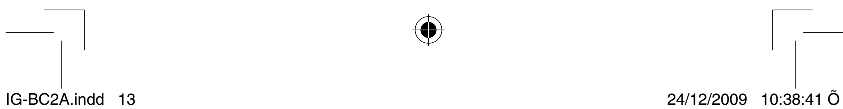


عربي

الكشف عن المشاكل

المشكلة	ما الخطوات الواجب اتباعها
مولد أيونات بلازماكلستر لا يعمل.	• هل تم توصيل محول السيارة بشكل صحيح؟ يرجى توصيله بإحكام. • هل احترق الفيوز؟ استبدله بفيوز جديد. (انظر صفحة A–10)
FILTER CLEAN UNIT وميض أسرع (أحمر)	تفوق مدة تبديل وحدة توليد أيونات البلازماكلستر. استبدلها بوحدة توليد أيونات بلازماكلستر جديدة. (انظر صفحة A-9)
UNIT وميض (أحمر) وميض (أزرق)	إذا ما استمرت الأضواء بالوميض. استبدل وحدة توليد أيونات بلازماكلستر بأخرى جديدة. لم يتم إطلاق أيونات البلازماكلستر. اضغط زر التشغيل وقم بإعادة التشغيل.
UNIT وميض (أزرق)	إخفاق انزع المقبس من مصدر التيار وراجع المحل التجاري الذي اشتريت منه الجهاز أو مركز خدمة شارب.
يسمع صوت متقطع. يصدر صوت طقطقة أو تكتكة من الجهاز	• قد يتم سماع صوت طقطقة أو تكتكة عندما تقوم الوحدة بتوليد الأيونات.
يقل تدفق الهواء.	• قد يؤدي الغبار إلى سد الفلتر. قم بتنظيف الفلتر. (انظر صفحة A-8) • تصبح كمية الرياح قوية أحيانًا أثناء التشغيل باستعمال وضع منخفض. للحرص على أن تكون حالة الأيون طبيعية.
تصدر روائح كريهة من الهواء الخارج من الجهاز.	• الفلتر يصبح متسخًا. قم بتنظيف الفلتر. (انظر صفحة A-8) • قد ينبعث من مولد أيونات بلازماكلستر آثار بسيطة من غاز الأوزون و التي قد تصدر روائح كريهة. هذا غير مضر للصحة.

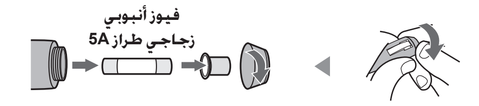


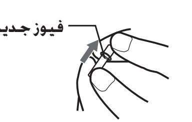
استبدال الفيوز

كيفية الاستبدال

١ قم بتدوير رأس قابس السجائر وانزعه.



٢ قم بإدخال الفيوز الجديد. ثم قم بوضعه كالسابق.



• تأكد من استبداله بفيوز أنبوبي زجاجي طراز 5A (متوفر تجاريًا).



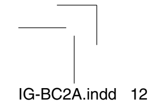
المواصفات

الموديل	IG-BC2A	
معدل الفولطية	تيار مباشر بقدرة ١٢ فولت	
الحجم الداخلي المطبق *١	حوالي ٣,٦ م٣	
وضع التشغيل	عالي	منخفض
كثافة الأيونات *٢	حوالي ٢٥٠٠٠ أيون/سم٣	حوالي ٧٠٠٠ أيون/سم٣
استهلاك التيار	٢,٣ واط	١,٣ واط
الأبعاد الخارجية	اسطواني. ٨٠ م قطر القسم العلوي / ٦٥ م قطر القسم السفلي × ١٥٠ م ارتفاع (لا يتضمن محول السيارة)	
الوزن	حوالي ٣٤٠ جم (لا تتضمن محول السيارة)	

١* المسافة تبعًا لقياس الكابينة ١,٥ (عرض) × ٢,٤ (عمق) × ١,٠ (ارتفاع) متر
٢* العدد التقريبي للأيونات المقاسة من نقطة من القرب من مركز الحيز الخاص بالحجم المستعمل (٠,٥ متر من الأرض) عند التشغيل في أوضاع التشغيل المخصصة.

* قد تتغير بعض المواصفات لأغراض التحسين.





استبدال وحدة توليد أيونات بلازماكلستر

من الضروري استبدال وحدة توليد أيونات بلازما كلستر بشكل دوري لتقوم الوحدة بإطلاق أيونات بلازماكلستر. سيضيء ضوء استبدال الوحدة للتذكير بوجوب الاستبدال.

عربي

الوقت المنقضي	شاشة العرض	الرسالة
بداية الاستعمال	يومض ضوء استبدال الوحدة (أخضر) FILTER CLEAN RESET (Press 3sec.)	——
حوالي ١٦٠٠٠ ساعة (حوالي ٥ سنوات و ٥ أشهر عند تشغيل الجهاز لمدة ٨ ساعات في اليوم)	يومض ضوء استبدال الوحدة (برتقالي) FILTER CLEAN RESET (Press 3sec.)	يقترح الاستبدال
حوالي ١٧٥٠٠ ساعة (حوالي ٦ سنوات عند تشغيل الجهاز لمدة ٨ ساعات في اليوم)	يومض ضوء استبدال الوحدة (أحمر) FILTER CLEAN RESET (Press 3sec.)	قم باستبدال وحدة توليد أيونات بلازماكلستر
حوالي ١٩٠٠٠ ساعة (حوالي ٦ سنوات و ٦ أشهر عند تشغيل الجهاز لمدة ٨ ساعات في اليوم)	يومض ضوء استبدال الوحدة أسرع (أحمر) FILTER CLEAN RESET (Press 3sec.)	توقف عن تشغيل الجهاز

* عندما تعيد تشغيل الوحدة بعد استبدالها، يضيء ضوء استبدال الوحدة باللون الأخضر.

استبدال وحدة توليد أيونات بلازماكلستر

وحدة توليد أيونات بلازماكلستر	
رقم الطراز	IZ-CBC2A

<للتخلص من المنتج>

الرجاء التخلص من وحدة توليد أيونات بلازماكلستر المستعملة حسب القوانين واللوائح المعمول بها محليًا.

-المواد-

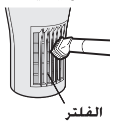
- الحافظة : بوليسترين
- الوحدة : بوليسترين تيريفثالايت، أجزاء كهربائية

التنظيف والصيانة

الفلتر | **أسبوعيًا أو أكثر عند اللزوم**

يجب تنظيف الفلتر بشكل منتظم للحفاظ على كثافة الأيونات.
يعتمد تلويث الفلتر على بيئة الاستعمال. لذا قم بتنظيف الفلتر حوالي مرة واحدة أسبوعيًا أو كلما انسد الفلتر. حتى لو لم يتم تشغيل ضوء تنظيف الفلتر.

١ قم بإزالة الغبار برفق عن الفلتر من الجهة الخلفية باستعمال مكنسة كهربائية.



<للأوساخ العنيدة>

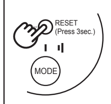
- قم بنزعه وشطفه بالماء. (استعمل اسفنجة ناعمة إذا لم تستطع التخلص من الأوساخ بسهولة.)
  توخى الحرص لعدم نزع مادة الحماية.



- لا تعمد إلى ضغط المكنسة الكهربائية على الفلتر بقوة. وإلا فقد يتلف الفلتر.
- عند استعمال منظفات المطبخ الاصطناعية، اشطفه جيدًا لإزالة جميع آثار المنظفات. أيضًا. تأكد من تجفيف الفلتر في الظل.

٢ اضغط زر إعادة الضبط لمدة ٣ ثوانٍ على الأقل.

عندما ينتهي التنظيف. قم بتوصيل محول السيارة، ثم اضغط زر إعادة الضبط وأبقه مضغوطًا لمدة ٣ ثوانٍ على الأقل لإيقاف تشغيل ضوء تنظيف الفلتر.



حتى ولو لم يكن ضوء تنظيف الفلتر مضاءًا. اضغط زر إعادة الضبط وأبقه مضغوطًا لمدة ٣ ثوانٍ على الأقل بعد التنظيف.

ضوء تنظيف الفلتر

سيضيء ضوء تنظيف الفلتر بعد حوالي ٣ أشهر تقريبًا (حوالي ٧٢٠ ساعة). عندما يتم تشغيله لمدة ٨ ساعات في اليوم.

زر إعادة الضبط
ضوء تنظيف الفلتر
FILTER CLEAN | RESET (Press 3sec.) | UNIT | MODE

عندما يتم ضغط زر إعادة الضبط وإبقائه مضغوطًا لمدة ٣ ثوانٍ على الأقل. يومض الضوء مرتين ثم يتوقف تشغيله.

الجهاز الرئيسي | **شهريًا أو أكثر عند اللزوم**

امسح بقطعة قماش جافة وناعمة.

<للأوساخ العنيدة> استخدم الماء والمنظفات المخففة. وامسح بقطعة قماش مبللة. تأكد من تجفيف الجهاز الرئيسي.



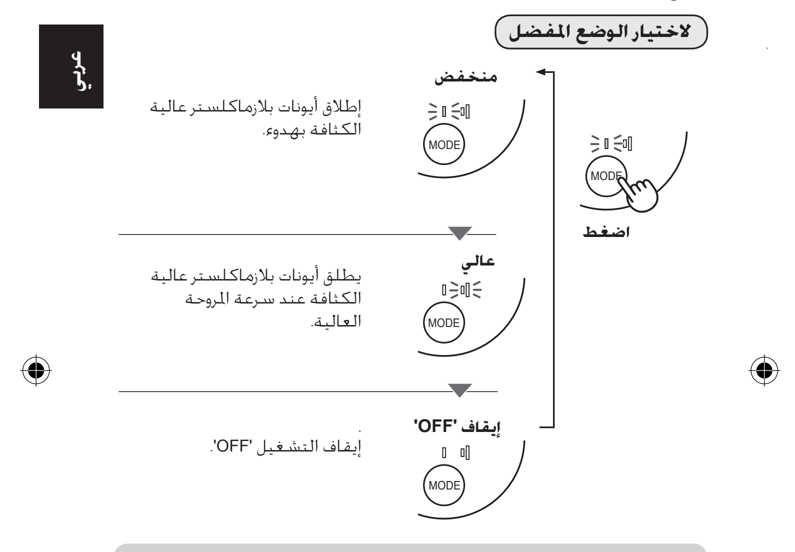


التشغيل

عند استعمال التحكم في مناخ السيارة، فإن الرياح الصادرة من التحكم في المناخ تنشر أيونات البلازماكلستر عالية الكثافة عبر الكابينة بشكل فعال.

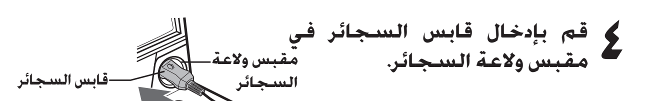


لاختيار الوضع المفضل



إذا تم إيقاف تشغيل محرك المركبة وتوقفت المركبة أثناء تشغيل الوحدة، فإن الوحدة تستأنف التشغيل في نفس الوضع عند تشغيل محرك المركبة مجددًا.

• **إذا تم تشغيل الوحدة حتى عند نزع مفتاح تشغيل المركبة أو عندما يتم ضبط مفتاح المحرك على الوضع إيقاف OFF. قم بفصل قابس السجائر لتفادي انتهاء عمر البطارية.**



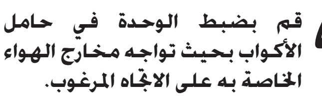
٤ قم بإدخال قابس السجائر في مقبس ولاعة السجائر.

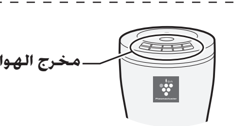
- تأكد من إزالة أي أوساخ من مقبس ولاعة السجائر. الإخفاق في القيام بهذا يمكن أن يتسبب في وقوع تلامس خاطئ.
- عند الاستعمال، قم بتوصيله في مفتاح الاختيار المضبوط على "N". وإذا ارتخى القابس، قم بتوصيله مع المفتاح المضبوط على "W".
(يختلف عرض الأقطاب الكهربائية (الأجزاء المعدنية) في الموضوعين N و W.)

W
N

---

٥ قم بضبط الوحدة في حامل الأكواب بحيث تواجه مخارج الهواء الخاصة به على الاتجاه المرغوب.









تنبيهات حول تمديد أسلاك محول السيارة

- لا تسمح للسلك بأن يلمس أو يعلق بحواجز الكرسي أو بذراع ناقل الحركة أو بالأجزاء المتحركة الأخرى.
- قم بتمديد الأسلاك بحيث لا تكون في طريق السائق.
- خذ بعين الاعتبار حركة المقاعد (التقديم/الترجيع أو الدوران/إمالة ظهر المقعد) عند تمديد الأسلاك.

تنبيهات حول التركيب

- تأكد من وضعها في مكان ثابت. (لا تعمد إلى وضعها في حاملات الأكواب المتوفرة تجاريًا أو الأماكن غير المستقرة الأخرى.)
- لا تعمد إلى سد مدخل أو مخرج الهواء.
- قم بالاحتفاظ بالوحدة ومفتاح المركبة الإلكتروني بعيدين عن بعضهما البعض. يمكن أن تسبب موجات الراديو الخاصة بالوحدة في حدوث تداخل، مسببة صدور صوت تحذيرات أو إضاءة مؤشرات التحذير.
- قم بالاحتفاظ بالوحدة بعيدة عن هوائي المركبة المدمج في الزجاج. الإخفاق في القيام بهذا يمكن أن يسبب تشوش الراديو.
- إذا كان هناك تشوشًا في التلفزيون أو الراديو الموجودين في نفس السيارة، أو إذا كان هناك ساعة ذرية في السيارة لا تعرض الوقت بشكلٍ صحيح، قم بإبعاد الوحدة عن التلفزيون، الراديو، الساعة الذرية، الخ.
- إذا تم تركيب الوحدة في مقدمة مخارج التحكم في مناخ السيارة مباشرةً، فقد تسخن الوحدة عندما يكون التحكم في المناخ مشغلاً في وضع التسخين.
- يمكن أن تنخدش الوحدة عن طريق اهتزاز المركبة، الخ.



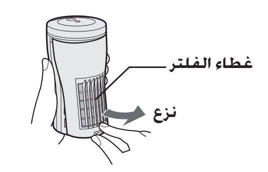


إرشادات التركيب

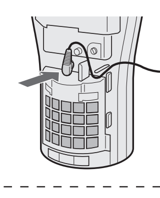
توصيل محول السيارة وتركيب الوحدة

عربي

١ انزع غطاء الفلتر.



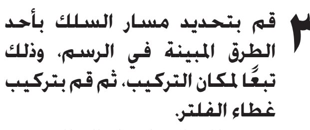
٢ قم بإدخال قابس توصيل وحدة محول السيارة بإحكام في طرف دخل تيار الوحدة.

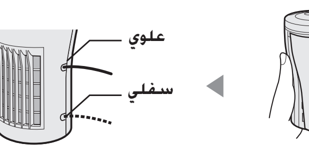


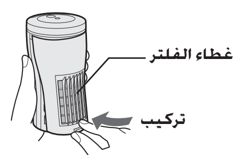


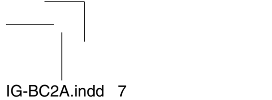
٣ قم بتحديد مسار السلك بأحد الطرق المبينة في الرسم، وذلك تبعًا لمكان التركيب. ثم قم بتركيب غطاء الفلتر.

• توخى الحذر لكي لا يعلق السلك في غطاء الفلتر.



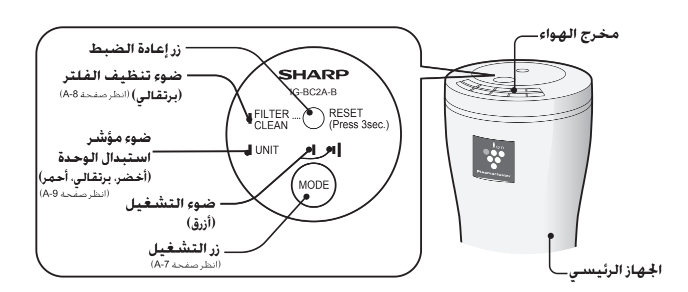




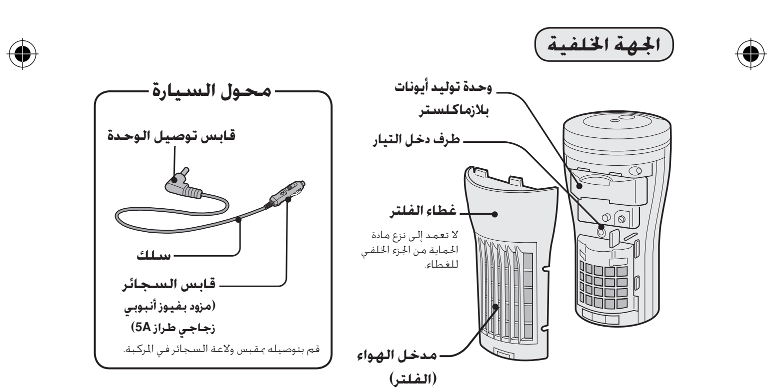


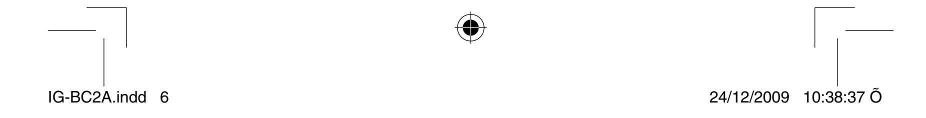
أسماء الأجزاء

الجهاز الرئيسي • لوحة التحكم/شاشة العرض



الجهة الخلفية





• استعمل محول السيارة المصمم خصيصًا لهذه الوحدة، وقم بإدخال قابس السجائر حتى نهايته بإحكام حتى يتوقف.
(إذا لم يتم إدخال قابس السيارة بإحكام إلى أن يتوقف، فقد يسخن ويتغير شكل مقبس ولاعة السجائر، ويمكن أن يؤدي هذا إلى نشوب حريق.)
• إذا انفجر الفيوز، تأكد من استبداله بفيوز أنبوبي زجاجي طراز 5A (متوفر تجاريًا). لا تعمد أبدًا إلى استعمال جزء من سلك، الخ، في مكان الفيوز.
(استعمال أي نوع آخر غير نوع الفيوز المخصص قد يسبب سخونة، مما يؤدي إلى نشوب حريق.)
• تاكد من فصل قابس السجائر من مقبس ولاعة السجائر عند التنظيف. (الإخفاق في القيام بهذا يمكن أن يسبب حدوث صدمة كهربائية أو وقوع إصابة.)
• تأكد من فصل قابس السجائر من مقبس ولاعة السجائر عند عدم استعمال الوحدة لمدة طويلة من الوقت. (الإخفاق في القيام بهذا يمكن أن يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق مسببًا حدوث تماس كهربائي.)
• إذا سقط مقبس ولاعة السجائر بمنفضة السجائر، تأكد من إزالة السجائر بشكل كامل قبل الاستعمال. عند الخروج من المركبة، قم بفصل قابس السجائر وأغلق غطاء منفضة السجائر.
(الإخفاق في القيام بهذا يمكن أن يؤدي إلى نشوب حريق ناجم عن السجائر المشتعلة.)
• هذا الجهاز غير مصمم للاستخدام من قبل الأشخاص (بمن فيهم الأطفال) الذين يعانون من قصور في قدراتهم الجسمانية، أو الحسية أو العقلية، أو أولئك الذين لا يتمتعون بالخبرة و المعرفة، إلا إذا ما كانوا تحت إشراف أو تم تزويدهم بالتعليمات الخاصة المتعلقة باستخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم.
• يتوجب أن تتم مراقبة الأطفال لضمان عدم لعبهم بالجهاز.

تنبيهات خاصة بالتشغيل:

• لا تعمد إلى لمس الأجزاء المعدنية الخاصة بقابس سجائر محول السيارة (أو بمقبس ولاعة السجائر).
(قد تكون الأجزاء المعدنية الخاصة بقابس السجائر ساخنة مباشرة بعد توقف السيارة، ويمكن أن تسبب حروقًا إذا تم لمسها.)
• لا تعمد إلى استعمال الوحدة لحاملات الأكواب المتوفرة تجاريًا أو على الأسطح غير الثابتة أو غير المستوية أو في الأماكن الأخرى غير المستقرة. (يمكن أن تسقط الوحدة، مما ينتج عنه وقوع الإصابة أو التلف.)
• قم بإخراج الوحدة من السيارة عند استعمال مبيدات حشرية طراز البخاخ أو مزيلات الروائح.
إذا لم تقم بذلك، قد تدخل المواد الكيميائية داخل الوحدة ويتم إخراجها من مخرج الهواء لاحقًا، ومن الممكن أن تؤذي صحتك.
• إذا كان هناك أخطار سقوط وحدة حامل الأكواب (عند السير على الطرق الوعرة، فوق المطبات، الخ)، فإما أن تخفف السرعة أو تقوم بنزع الوحدة من حامل الأكواب مسبقًا.
(الإخفاق في القيام بهذا يمكن أن يسبب وقوع الإصابة أو تلف الوحدة.)
• لا تعمد إلى استعمال المواد التي تحتوي على منتجات السيليكون* بالقرب من الوحدة.
يمكن تجمع راتينج الفلور أو السيليكون داخل الوحدة، بحيث تمنع انتاج أيونات البلازماكلستر.
إذا حدث هذا، ينبغي تبديل وحدة توليد أيونات البلازماكلستر. (انظر A-9)

* منتجات العناية بالشعر (مستحضرات علاج الشعر المتقصف، موس الشعر، وعلاجات الشعر، الخ) ومستحضرات التجميل ومضادات التعرق ومستحضرات تفريغ الكهرباء الساكنة والبخاخات المضادة للماء ومستحضرات التلميع ومنظفات الزجاج والملابس المشبعة كيميائيًا، والشمع، الخ.



تعليمات هامة حول السلامة

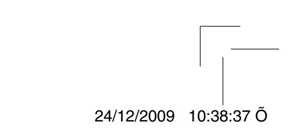
يرجى قراءة التعليمات بعناية قبل استعمال الوحدة كماهو مذكور أدناه.
عند استخدام الأجهزة الكهربائية، يتعين اتباع احتياطات السلامة الأساسية المتعلقة بالسلامة، والتي تتضمن التالي:

تحذير – لتقليل خطر الإصابة بصدمة كهربائية أو نشوب حريق أو وقوع إصابات:

- لا تعمد إلى تشغيل المفاتيح أثناء القيادة. (القيام بذلك يمكن أن يؤدي إلى وقوع حوادث.)
- لا تعمد إلى تركيب الوحدة في أماكن حيث يمكن أن تعيق الرؤية للأمام أو عمليات القيادة، أو في أماكن حيث يمكن أن تكون خطرة على الركاب. (القيام بذلك يمكن أن يؤدي إلى وقوع حوادث أو إصابات.)
- لا تعمد إلى وضعها في أماكن معرضة لأشعة الشمس المباشرة. (القيام بذلك يمكن أن يسبب التشوه أو حدوث عطل.)
- تم تصيمم هذه الوحدة خصيصًا للاستعمال في المركبات المزودة ببطاريات بقدرة ١٢ فولت. لا تعمد إلى استعمالها في مركبات أخرى. لا تعمد إلى استعمال الوحدة في الشاحنات الكبيرة أو الباصات أو المركبات الأخرى المزودة ببطاريات بقدرة ٢٤ فولت. (القيام بذلك يمكن أن يؤدي إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.)
- لا تعمد إلى إتلاف أو تعديل السلك. أيضًا، لا تعمد إلى استعمال السلك إذا كان تالفًا.
  (يمكن أن يسبب الجزء التالف الى حدوث تماس كهربائي مما يؤدي الى انصهار السلك، وبالتالي إلى نشوب حريق.)
  إذا كان السلك تالفًا، راجع المحل التجاري الذي اشتريت الجهاز منه.
- لا تعمد إلى سحب السلك عند فصل قابس السجائر أو قابس توصيل الوحدة. (القيام بذلك يمكن أن يتلف السلك، مما يؤدي إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.)
- لا تعمد إلى توصيل أو فصل قابس السجائر أو قابس توصيل الوحدة بيدين مبللتين. (القيام بذلك يمكن أن يسبب صدمة كهربائية.)
- عند النقل، احرص على عدم سقوط الوحدة أو تعريضها للصدمات.
  (القيام بذلك يمكن أن يتسبب في وقوع إصابات أو التلف.)
  إذا سقطت الوحدة أو تعرضت للتلف، راجع المحل التجاري الذي اشتريت الجهاز منه.
  الاستعمال المستمر للوحدة يمكن أن يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تعمد إلى تعديل الوحدة. أيضًا، ينبغي ألا يقوم أحد بفك الوحدة أو إصلاحها سوى مسؤول التصليح المخول. (القيام بذلك يمكن أن يؤدي إلى نشوب حريق أو الإصابة بصدمة كهربائية أو وقوع إصابة.)
  راجع المحل التجاري الذي اشتريت الجهاز منه للتصليح.
- لا تعمد إلى سكب المشروبات أو إسقاط رماد السجائر، الأدوات المعدنية، المواد سريعة الاشتعال. الخ على الوحدة عبر مخرج الهواء أو مدخل الهواء.
  توخى الحذر الشديد إذا كان هناك أطفال في عائلتك. إذا دخل ماء أو أجسام غريبة داخل الوحدة، قم بفصل قابس السجائر من مقبس ولاعة السجائر.
  (الاستعمال المستمر للوحدة يمكن أن يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.)
  راجع المحل التجاري الذي اشتريت الجهاز منه الخاص بك.
- لا تعمد إلى مسح الوحدة باستعمال الزيوت أو الكحول أو البنزين أو الثنر، أو رش مثبت الشعر أو المبيدات الحشرية على الوحدة.
  إذا دخل مثل هذه المواد داخل الوحدة، قم بمسحها على الفور.
  (يمكن أن تؤدي مثل هذه المواد إلى التصدع أو حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.)







عربي

المحتويات



• بينما يقضي جهاز IG-BC2A ويثبط الفيروسات الهائمة وبعض المواد الأخرى الناقلة للعدوى. لا يمكن للجهاز أن يخلق بيئة معقمة بالكامل. لا تضمن شارب مقدرتها على منع الإصابة بالعدوى البكتيرية.

• لتمكين إطلاق كثافة عالية ومستقرة من أيونات بلازماكلستر. يجب أن يتم استبدال وحدة توليد أيونات بلازماكلستر المثبتة داخل الموديل IG-BC2A بشكل دوري.*

*يجب أن تتم عملية الاستبدال كل ٦ سنوات (١٧٥٠٠ ساعة) عند تشغيل الجهاز لمدة ٨ ساعة في اليوم. سيتوقف جهاز IG-BC2A عن العمل بعد حوالي ٦ سنوات و ٦ أشهر (١٩٠٠٠ ساعة) مالم يتم استبدال وحدة توليد أيونات بلازماكلستر.

شكرًا لشرائكم مولد أيونات بلازماكلستر من شارب. الرجاء قراءة هذا الكتيب بعناية قبل استخدام مولد أيونات البلازماكلستر.
بعد قراءة الكتيب. احتفظ به في مكان ملائم للرجوع إليه مستقبلاً.





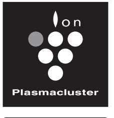
SHARP®

عربي

كتيب تعليمات التشغيل
لمولد أيونات بلازماكلستر

فارسی

مولد یون Plasmacluster
دفترچه راهنما



١* High-Density 25000

Device of this mark is a trademark of Sharp Corporation.

Plasmacluster is a registered trademark or a trademark of Sharp Corporation.

IG-BC2A







١* الرقم الموجود على العلامة التقنية هذه هو العدد التقريبي للأيونات لكل سنتيمتر مكعب يتم إطلاقها في الهواء عندما يتم قياسها عند نقطة محددة باستعمال الوحدة الموجودة على سيارة محددة ويتم تشغيلها بأقصى سرعة مروحة.

• تم تصميم الوحدة لسيارات الركاب العادية المزودة ببطاريات تيار مباشر بقدرة ١٢ فولت. يتعذر استعمالها في المركبات المزودة ببطاريات تيار مباشر بقدرة ٢٤ فولت (الباصات، الشاحنات، الخ).

اقرأ هذا الدليل بعناية واحفظه حيث يمكن الرجوع إليه.

این دستورالعملها را مطالعه نموده و حفظ نمایید.

